



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐  
บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดศรีสะเกษ  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างตามโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เพื่อให้การจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๘๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลางเป็นเงิน ๓๙๙,๔๔๒.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามแบบ บก.๐๑ และบัญชีปริมาณการราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                                                                                                  | จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗<br>๔๐๐,๐๐๐ บาท                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)                                                                                                          | ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูป รายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด |                     |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ <del>๒๕</del> มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘                                                                        | เป็นเงิน ๓๙๙,๔๔๒ บาท                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง                                                                                                        | จำนวน ๑ แผ่น                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
| ๖.๒ แบบแปลนก่อสร้าง                                                                                                               | จำนวน ๑๐ แผ่น                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| ๖.๑ นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน                                                                                                        | ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดชำนาญการ                                                                                                                                                                                                                                                  | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายจำลอง ชัยเนตร                                                                                                              | ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ                                                                                                                                                                                                                                              | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายวุฒิพล สารชาติ                                                                                                             | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ                                                                                                                                                                                                                                               | กรรมการและเลขานุการ |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๗๖๘

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๘๓๗/ ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาขออนุมัติให้ความเห็นชอบ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ คณะกรรมการที่ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมา ขออนุมัติให้ความเห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๓๙๙,๔๔๒.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิพล สารชาติ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ).....

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รรท.ผอ.กองช่าง

/ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ).....

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่..... 25 มิ.ย. 2568

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา
- (✓) เห็นควรอนุมัติ
- ( ) เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

วันที่..... 25 มิ.ย. 2568

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งจ้าง

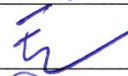
(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

วันที่..... 25 มิ.ย. 2568



บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมพญาภิรมย์สันติ

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล            | ตำแหน่ง                    | ลายมือชื่อ                                                                          | หมายเหตุ          |
|----------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ๑        | นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน | นักวิชาการพัสดุชำนาญการ    |  | ประธานกรรมการ     |
| ๒        | นายจำลอง ชัยเนตร       | นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ |  | กรรมการ           |
| ๓        | นายวุฒิพล สารชาติ      | นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ  |  | กรรมการ/เลขานุการ |

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน  
ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน  
ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน  
เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

โดยมี นายวุฒิพล สารชาติ เลขานุการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางเข้าห้องประชุมโดยมี นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ที่ประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)

- ในวันนี้มีเรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะชุมนุญ จังหวัดศรีสะเกษ ขอเชิญเลขานุการฯชี้แจงรายละเอียด

ประธาน

(นายวุฒิพล สารชาติ)

เลขานุการฯ

- เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่เคารพทุกท่าน เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะชุมนุญ จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ(ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด) ซึ่งรายละเอียดตามที่ได้แจ้งให้แล้วจึงขอให้ท่านพิจารณาราคากลางตามโครงการต่าง ๆ โดยการปรับลดหรือปรับเพิ่มเพื่อจะได้เป็นผลดีต่อการใช้งบประมาณของแผ่นดิน

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)

ประธาน ฯ

- จากรายละเอียดที่ข้างประมาณราคาตามที่เลขานุการฯ ได้ชี้แจงดังกล่าว ขอความเห็นด้วยค่ะ ว่ามีใครคิดเห็นเป็นประการใด

(นายจำลอง ชัยเนตร)

กรรมการ

- กระผมมีข้อเสนอแนะชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเรื่องราคากลางโครงการ

/ก่อสร้างโดย...

(นายวุฒิพล สารชาติ)  
กรรมการ/เลขานุการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
กรรมการ

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)  
ประธานฯ

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)  
ประธานฯ  
ที่ประชุม

ก่อสร้างโดยใช้แนวทางปฏิบัติ “แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด  
ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง” ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งราคา  
น้ำมันดีเซลจะมีผลในการกำหนดราคากลาง ดังนั้น ทำให้ราคากลางมีการ  
ปรับตามสภาวะ จึงต้องมีการประมาณราคา โครงการก่อสร้างฯ ให้  
สอดคล้องกับราคาน้ำมันในปัจจุบัน มีข้อชี้แจงและเสนอแนะ เพียงเท่านี้ครับ

- กระผม เห็นว่าราคากลางที่คำนวณใหม่เป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว  
ซึ่งสอดคล้องตามสภาวะของน้ำมันปัจจุบัน
- กระผมเห็นควรใช้ราคากลางใหม่ที่ประมาณการนี้

- ดิฉันเห็นด้วยค่ะ เพราะราคาที่ประมาณการนี้ เป็นราคาค่าน้ำมันปัจจุบัน  
และที่อ้างอิงจากพาณิชย์ฯ

- มีท่านใดจะเสนออีกหรือไม่คะ ถ้าไม่มีดิฉันขอมติที่ประชุมด้วยค่ะ

- มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคากลางที่คำนวณใหม่

### สรุป ราคากลางดังนี้

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้าน  
เกษนาค้อ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง  
๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีต  
เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน  
๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ(ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบล  
ปรือใหญ่กำหนด)ราคากลาง ๓๙๘,๔๔๒ บาท ( สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่  
ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน )

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)  
ประธานฯ

ที่ประชุม

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)  
ประธานฯ

- มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่คะ

- ไม่มี

- ถ้าไม่มี ดิฉันขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายวุฒิพล สารชาติ)

กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้างถนนสายกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านเกษมค้อ ตำบลปรีใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 ระยะ 104 เมตร

อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ 0.60 ม. ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน 11 แห่ง พร้อมป้ายโครงการ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่ กำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ลิตรละ 32.5 บาท

| ลำดับ                                                                | รายการ                                                            | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ค่าต่อหน่วยx | ราคากลาง   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------------|--------------|------------|
| 1                                                                    | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)       |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 1.1                                                                  | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                                             | ตร.ม. | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 1.2                                                                  | งานรื้อท่อกลมเดิม                                                 | ตร.ม. | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | - งานรื้อท่อกลมเดิมขนาด Ø 0.30 ม.                                 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | - งานรื้อท่อกลมเดิมขนาด Ø 0.40 ม.                                 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | - งานรื้อท่อกลมเดิมขนาด Ø 0.60 ม.                                 | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 2                                                                    | งานดิน ( EARTHWORK)                                               |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 2.1                                                                  | งานถมคันทาง (EMBANKMENT)                                          | ลบ.ม. | 300.00 | 86.27        | 25,881.00  | 1.3647         | 117.73       | 35,319.08  |
| 3                                                                    | งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต                                          |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 3.1                                                                  | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                        | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4                                                                    | งานผิวทาง(SURFACE COURSES)                                        |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4.1                                                                  | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.10 ม.                        | ตร.ม. | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 3                                                                    | งานโครงสร้าง ( STRUCTURES)                                        |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 3.1                                                                  | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)                    |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำฝาดั้งขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.                         | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำฝาดั้งขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.                         | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. มอก.ชั้น3                            | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น3                            | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น3                            | ม.    | 104.00 | 1,693.07     | 176,079.28 | 1.3647         | 2,310.49     | 240,290.46 |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น3                            | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น3                            | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
|                                                                      | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น3                            | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4                                                                    | งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)                  |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4.1                                                                  | วางระบายน้ำรูปตัวยูคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. U-DITCH)               | ม.    | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4.2                                                                  | อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม.+ ฝาดะแกรงเหล็ก | แห่ง  | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4.3                                                                  | อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.+ ฝาดะแกรงเหล็ก | แห่ง  | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 4.4                                                                  | อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.+ ฝาดะแกรงเหล็ก | แห่ง  | 11.00  | 7,831.86     | 86,150.46  | 1.3647         | 10,687.92    | 117,567.12 |
| 4.5                                                                  | อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.                | แห่ง  | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 5                                                                    | งานอื่นๆ                                                          |       | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 5.1                                                                  | งานซ่อมแซมระบบท่อจ่ายน้ำประปาและอุปกรณ์อื่นๆ                      | L/S   | -      | -            | -          | -              | -            | -          |
| 5.2                                                                  | ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง                                  | L/S   | 1.00   | 1,396.00     | 1,396.00   | 1.3647         | 1,905.08     | 1,905.08   |
| 5.3                                                                  | ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ                                      | L/S   | 1.00   | 3,195.36     | 3,195.36   | 1.3647         | 4,360.62     | 4,360.62   |
|                                                                      |                                                                   |       |        |              | 292,702.10 |                | รวม          | 399,442.36 |
| ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทสามสิบหกสตางค์-) |                                                                   |       |        |              |            |                | ปรับยอด      | 399,442.36 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 292,702.10

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3647

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลาพร เขียวอ่อน)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพล สาระชาติ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๗๔๔

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำ  
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๘๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอชุมพวง จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ  
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอชุมพวง จังหวัดศรีสะเกษ  
เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมา  
โครงการวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่  
อำเภอชุมพวง จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

( ) เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่



## แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ  
ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ  
(โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

### ๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ หน้าที่ ๒๑๒/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) นั้น โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ เกษนาค้อ

ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ กำหนด)

งบประมาณตั้งไว้ จำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาหน้าเอ่อล้นถนนไหลเข้าท่วมขังบ้านเรือนของราษฎร

๒.๒ เพื่อให้มีทางระบายน้ำที่ไหลได้สะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากน้ำท่วมขังถนนในการสัญจรไปมาของราษฎรช่วงฝนตก

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญาับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มีคุณสมบัติ...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ หน้าที่ ๒๑๒/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๙๙,๔๔๒ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

/๑๑. ข้อกำหนดการ...

๑๑. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา(ตามภาคผนวก ๑)

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ตามภาคผนวก ๒)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

สูตรปรับราคา (ค่า K) หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$  ประเภทงานที่นำมาคำนวณค่า K งานท่อกลม คสล. งานรางระบายน้ำ คสล.(ราง U, ราง V) งานรางระบายน้ำบริเวณลาดคอสะพาน งานกำแพงปากท่อ งานรางระบายน้ำนอกอาคาร งานรางระบายตะกอน งานอ่างรับน้ำ คสล. งานรวกกันชน คสล. งานบ่อพัก คสล. งานบ่อพักท่อร้อยสายไฟฟ้า งานบ่อพักท่อร้อยสายโทรศัพท์ งาน CONCRETE CURB ในที่

๑๓. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาคือ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะชุมนุญ จังหวัดศรีสะเกษ

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่

โทรศัพท์ ๐๔๕-๘๒๖๖๐๗

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ (คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

ผู้จัดการงานช่างปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธรรมนุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมพญาภิรมย์ ชั้น ๒

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล           | ตำแหน่ง                    | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ          |
|----------|-----------------------|----------------------------|------------|-------------------|
| ๑        | นายจำลอง ชัยเนตร      | นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ |            | ประธานกรรมการ     |
| ๒        | นายณรงค์ วรรณโย       | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน      |            | กรรมการ           |
| ๓        | นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์ | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า        |            | กรรมการ/เลขานุการ |

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

จำเอนกวัฒน บัญอูน ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอบุขัน จังหวัดศรีสะเกษครบองค์ประชุมแล้ว จึงขอเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แนะนำคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓.๑ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ

(นายจำลอง ชัยเนตร) ประธาน - ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ หน้าที่ ๒๑๒/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) นั้น โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนดโดยมีรายละเอียด ดังนี้

/สถานที่ดำเนินการ...

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ

ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แบบรูปรายการงาน ก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้าน เกษนาค้อ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ผ่านการ เห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

กำหนดเวลาส่งมอบงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กลางบ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษนาค้อ หน้าที่ ๒๑๒/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) นั้น

/การกำหนดระยะเวลา...

### การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

### ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ตามภาคผนวก ๑)

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ตามภาคผนวก ๒)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

### การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

สูตรปรับราคา (ค่า K) หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$  ประเภทงานที่นำมาคำนวณค่า K งานท่อกลม คสล. งานรางระบายน้ำ คสล.(ราง U,ราง V) งานรางระบายน้ำบริเวณลาดคอสะพาน งานกำแพงปากท่อ งานรางระบายน้ำนอกอาคาร งานรางระบายตะกอน งานอ่างรับน้ำ คสล. งานราวกันชน คสล. งานบ่อพัก คสล. งานบ่อพักท่อร้อยสายไฟฟ้า งานบ่อพักท่อร้อยสายโทรศัพท์ งาน CONCRETE CURB ในที่

(นายจำลอง ชัยเนตร) - ตามที่กระผมเรียนต่อที่ประชุม มีคณะกรรมการท่านใดต้องการแก้ไขเพิ่มเติม  
ประธาน หรือไม่ครับ ถ้าไม่มี กระผมขอมติที่ประชุมครับ

(นายณรงค์ วรรณโย) - การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดที่ ๙๐ วัน ใช้ไหมครับ  
กรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร) - การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐  
ประธาน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ ระยะ ๑๐๔ เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ฝาทะแกรสเหล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง พร้อมป้ายโครงการ

/นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์...

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์) - อัตราค่าปรับ จะคิดเท่าไรครับ งานประเภทวางท่อระบายน้ำ  
กรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร) - อัตราค่าปรับกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ  
ประธาน ๐.๑๐ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท ครับ มีท่านใดจะ  
เพิ่มเติมอีกไหมครับ ถ้าไม่มีกระผมขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม - มีมติเห็นชอบ เห็นควรเสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
เพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ  
- ไม่มี

(นายจำลอง ชัยเนตร) - มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ครับ  
ประธานฯ

ที่ประชุม - ไม่มี

(นายจำลอง ชัยเนตร) - ถ้าไม่มี กระผมขอปิดการประชุม  
ประธานฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายจำลอง ชัยเนตร)

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม



แบบ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายกลางบ้าน หมู่ที่ 10 บ้านเกษนาถ้อย

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร มอก.ชั้น 3  
ระยะ 104 เมตร อ่างรับน้ำสำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร  
ฝาทะแกรสเหล็ก จำนวน 11 แห่ง พร้อมป้ายโครงการ  
(รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง สายกลางบ้าน หมู่ที่ 10 บ้านเกษนาถ้อย

ตำบลปรือใหญ่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดสระเกษ

องค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

# รายการประกอบแบบ

## รายการทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา-อุปสรรค ให้ปรึกษาหน่วยงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อนห้ามกระทำการโดยพลการ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
4. ให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและหลังดำเนินการเสร็จสิ้น ให้ผู้ว่าจ้าง (อย่างน้อย 3 ภาพ)
5. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบที่กำหนด (เฉพาะโครงการ 100,000 บาทขึ้นไป)
6. ผู้รับจ้างต้องให้วิศวกรประจำตัวหรือผู้รู้กฎหมายที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นผู้ลงนามในประกาศ โดยต้องใช้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP TEST) ไม่น้อยกว่า 10.00 ซม. และแรงอัดคอนกรีต (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตทดลอง ขนาด 15\*15\*15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 Ksc (สามารถเทียบอัตราได้ถึง 15 โดยทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน) ให้เกินจำนวน 3 ตัวอย่างต่อจำนวนปริมาตรคอนกรีต 50 ลบ.ม. และเศษปริมาตรคอนกรีตจาก 50 ลบ.ม. เกือบ 3 ตัวอย่าง โดยคอนกรีตใช้ (ค2) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวาง หรือเกิดความเสียหาย กับท่อประปา สายเคเบิล โทรศัพท์และอื่นๆ ได้ดิน/เหนดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

## วัสดุก่อสร้าง

### ก. ปูนซีเมนต์

1. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการผสมคอนกรีตจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท หรือปูนไฮดรอลิก ซึ่งบรรจุถุงเรียบร้อย หนักถุงละ 50 กก.ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอก ห้าปูนซีเมนต์ผสม มาใช้เด็ดขาด
2. ห้ามนำปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้นจับตัวกันเป็นก้อนมาใช้ในการก่อสร้าง
3. ปูนซีเมนต์ต้องมีการแจ้งตัวครั้งแรก ไม่น้อยกว่า 60 นาที และมีค่าการแข็งตัวบนปลายไม้ต่ำกว่า 10 ซม.
4. การเก็บปูนซีเมนต์ต้องเก็บไว้ในที่แห้งและปิดมิดชิด และอยู่พ้นระดับน้ำอย่างน้อย 30 ซม.
- ข. ทราย
  1. ทรายจะต้องเป็นทรายชนิด คม หยาบ และแข็งแรงแรง ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
  - ค. หิน
    1. หินที่ใช้ต้องแข็งแรงแรง ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
  - ง. เหล็กเสริมคอนกรีต
    1. ต้องเป็นเหล็กที่ใหม่และ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีฉลากติด ไม่มีส่วนกร่อน ไม่บิดงอ ไม่มีรอยแตก ร้าว
  - จ. น้ำ
    1. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องสะอาดปราศจากวัตถุเจือปน คือ น้ำ กรด ด่าง เกลือ และสารอินทรีย์ต่างๆ
    2. ถ้าจำเป็นต้องใช้น้ำที่ขุ่นมาผสมคอนกรีตแล้ว จะต้องทำให้ใสได้เสียก่อน โดยเอาปูนซีเมนต์ 1 ลิตร ต่อน้ำขุ่น 800ลิตร ผสมทิ้งไว้ 5 นาทีจนตะกอนนอนก้นหมด จึงตักเอาน้ำใสมาใช้

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)  
 สย. 11629



องค์การบริหารส่วนตำบลปัวใหญ่  
 โครงสร้าง  
 วางระเบียบนำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปัวใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายจำลอง ชัยมนตรี)  
 นักวิชาการชำนาญการพิเศษ การช่าง

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์สีลา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

เห็นชอบ

จาก

(นายสมาน บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงาน

รับผิดชอบการบริการส่วนตำบลปัวใหญ่

อนุมัติ

(นายอนุชิตร์ สัมพทนามนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปัวใหญ่

นางสาวประจักษ์

นายก อบต.ปัวใหญ่

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี ๐๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

01

09

วัดคูงานคอนกรีต - ส่วนที่เป็นโครงสร้าง ก.ส.ถ. เช่น ฐานราก เสา คาน พื้น ใ้ฐ่ในชั้นบนค้ำปอร์ตแลนด์หรือปูนไฮดรอลิก

- การผสมคอนกรีต ต้องผสมด้วยเครื่อง โดยทำการดวงวัสดุให้ได้ตาม อัตราส่วนดังนี้

1. คอนกรีตทั่วไปใช้ 1:2:4

2. คอนกรีตหยาบใช้ 1:3:5

- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องให้แห้งภายใน 30 นาที

- การถอดไม้แบบ ไม้รองรับ และค้ำยันต่าง ๆ จะถอดได้ก็เมื่อระยะเวลาตามการควบคุมงานก่อสร้างให้ได้ตามมาตรฐาน

- เมื่อถอดแบบออกแล้ว ปรากฏว่ามีผิวขรุขระหรือเป็นรูเล็ก ๆ פרמנאให้ชุ่มแล้วอุดด้วย

ปูนซีเมนต์, ทราาย 1:2 ให้เรียบเป็นผิวเดียวกัน ถ้าถอดแบบออกมาแล้วผิวเป็นโพรงจะต้องทุบทิ้งแล้วหล่อใหม่

- การรักษาคอนกรีตภายใน 24 ชั่วโมง ที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวจะต้องไม่ให้ถูกน้ำถูกฝน

## หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ไม่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้ง เป็นที่เข้าใจ
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก
3. ขณะดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนและแสงสว่างเตือนยามค่ำคืน



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
โครงการ

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ งบประมาณ

(นายณรงค์ วรรณโย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)  
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ  
ให้หนังสือ  
จาก

(ธนวัฒน์ นุญอ้วน)  
หัวหน้างานช่าง  
รบบไฟฟ้า

อนุมัติ  
พร้อมลายเซ็น

(นายจตุรนต์-สันทุทานนท์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แนบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี ๐๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

02 09



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่

โครงการ

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต. บ่อไร่ใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างผู้จัดการ หน่วยงานกรมการ

(นายณรงค์ วรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรมการ

เห็นชอบ

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงาน

อนุมัติ

(นายอดิศักดิ์ สมุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่

แบบแสดง

สารบัญ

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี ๐๕ มิ.ย. ๒๕๖๔

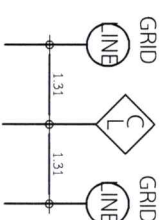
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

03 09

## สารบัญแบบ

| ลำดับที่ | รายการสารบัญแบบ                  | จำนวนแผ่น |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 1        | รายการประกอบแบบ                  | 2 แผ่น    |
| 2        | สารบัญแบบ                        | 1 แผ่น    |
| 3        | ผังบริเวณ                        | 1 แผ่น    |
| 4        | แปลนการวางท่อ                    | 1 แผ่น    |
| 5        | แปลนแบบขยาย A, รูปตัด ก - ก      | 1 แผ่น    |
| 6        | แบบขยายฝาทะแครง, รูปตัด ข-ข      | 1 แผ่น    |
| 7        | ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง | 1 แผ่น    |
| 8        | ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ     | 1 แผ่น    |

## รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



สัญลักษณ์เส้นบอกตำแหน่งศูนย์กลาง

1 = เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางเสา - ศูนย์กลางเสา

2 = เส้นบอกระยะโดยอ้างอิงจากศูนย์กลางเสา

3 = เส้นบอกระยะจากริม - ริม, ขอบ - ขอบ

สัญลักษณ์บอกแนวรูปตัด

1 = เบอร์รูปตัด

2 = เบอร์แผ่นที่ ท่อวาง

สัญลักษณ์แสดงรูปตัดขยาย

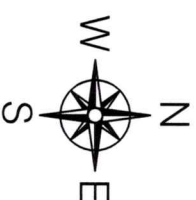
1 = เบอร์รูปตัดขยาย

2 = เบอร์แผ่นที่ ท่อวาง

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งให้ดูแบบขยาย

1 = เบอร์แบบขยาย

2 = เบอร์แผ่นที่ ท่อวาง



สัญลักษณ์ทิศเหนือ

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

สย. 11629







องค์การบริหารส่วนตำบลปัวใหญ่  
โครงการ  
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปัวใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ งบประมาณการ

(นายณรงค์ วรณโย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมชัย สิงห์ศิลป์)  
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ  
เห็นชอบ  
จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)  
รท. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปัวใหญ่  
หัวหน้าสำนักงาน

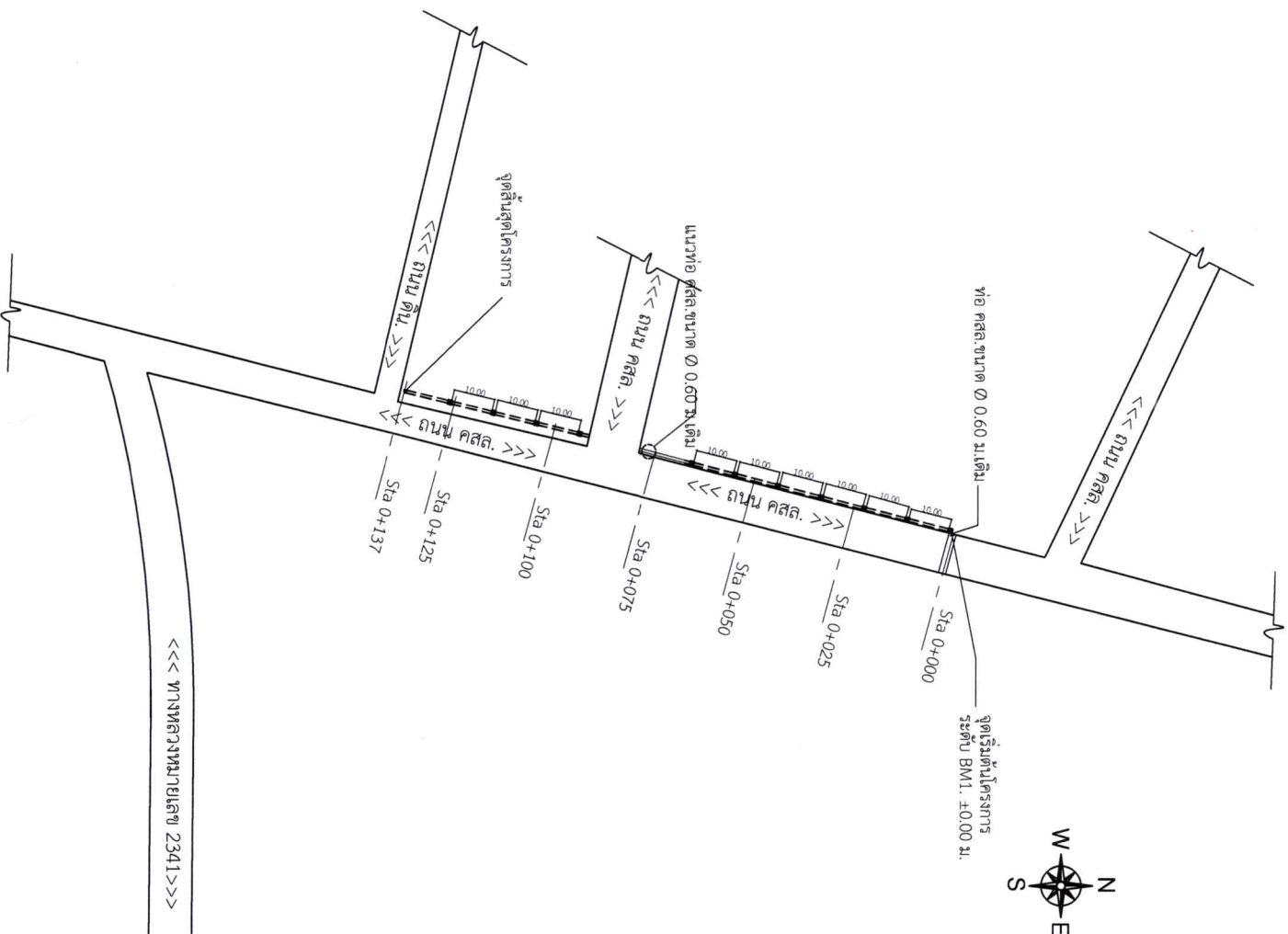
อนุมัติ  
(นายเจษฎา ชัยวัฒน์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปัวใหญ่

แบบแสดง  
แปลนระบายน้ำ

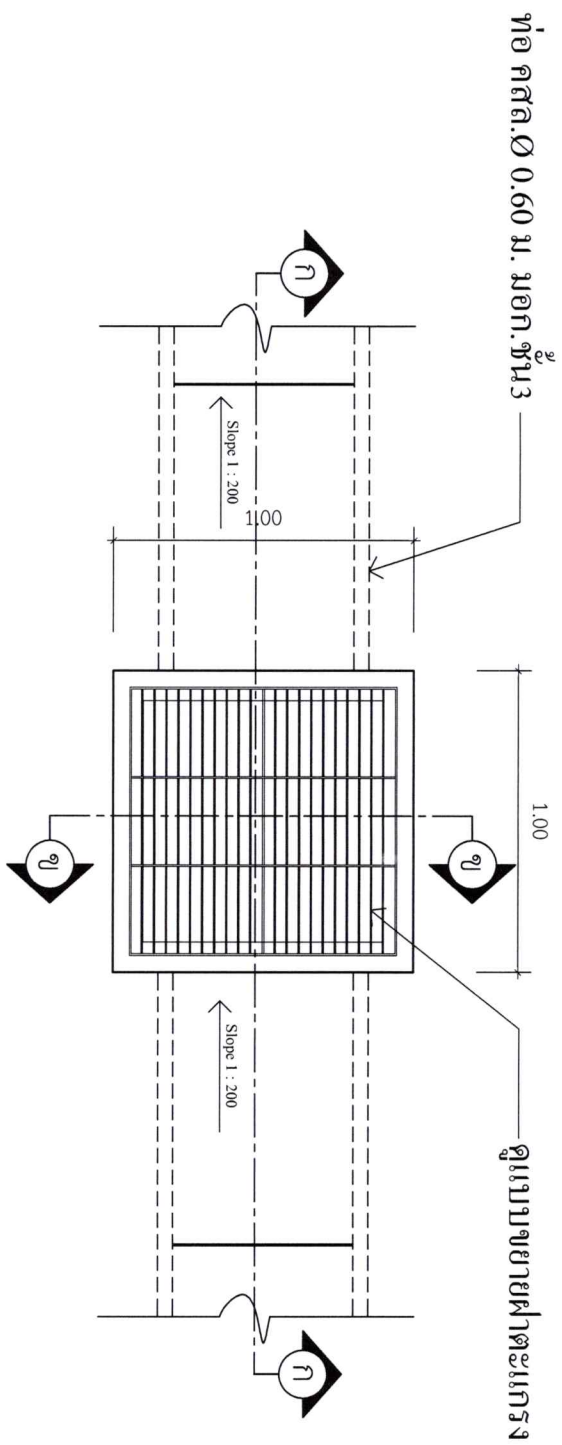
มาตราส่วน 1 : 1000

วัน/เดือน/ปี ๐๕ มิ.ย. ๒๕๖๔

แผนที่ 05 จำนวนแผ่น 09



(นายเจษฎา ชัยวัฒน์)  
นายก อบต.ปัวใหญ่  
สย. 11629

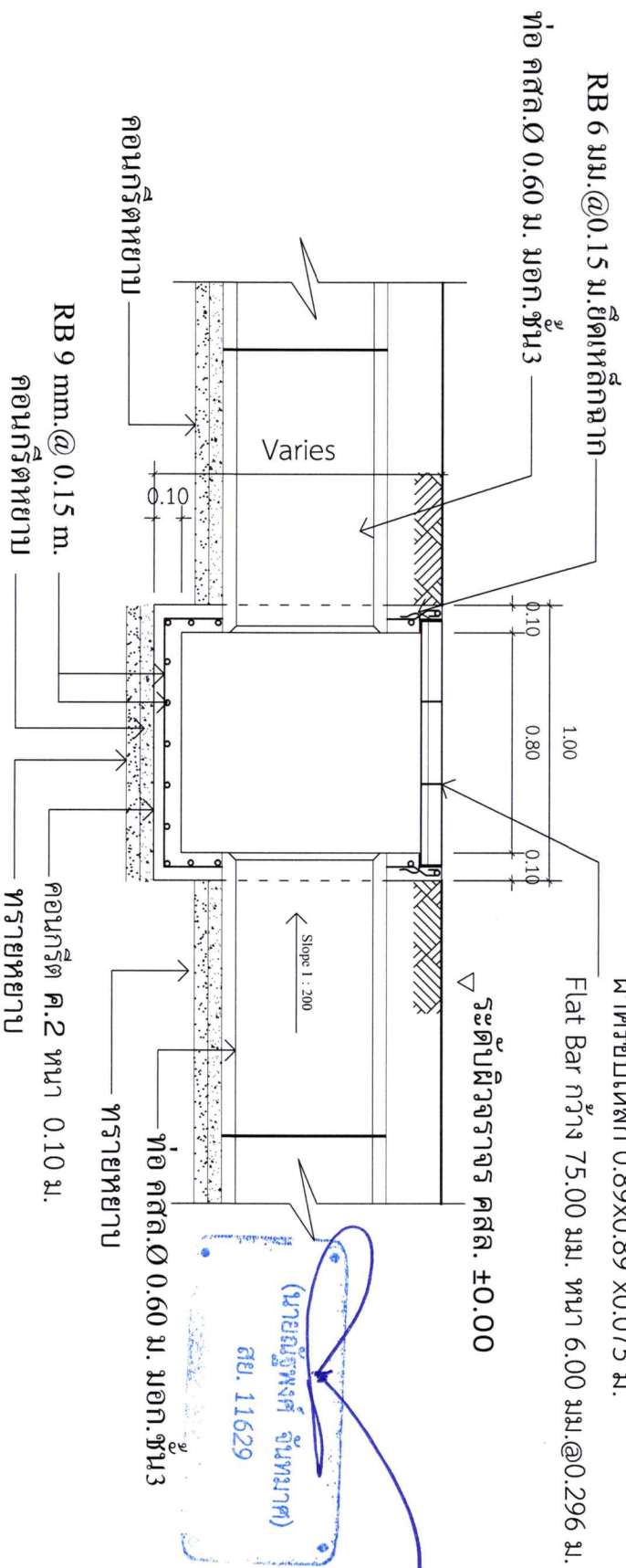


แปลนแบบขยาย A

Scale to 1:25

ฝาดรอปเหล็ก 0.89x0.89 x0.075 ม.

Flat Bar กว้าง 75.00 มม. หนา 6.00 มม. @0.296 ม.



รูปตัด ก - ก  
Scale to 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลปือใหญ่  
โครงการ  
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต. ปือใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ ปรจระการกรมการ

(นายสมรงค์ วรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

เห็นชอบ

(นายสมนึก บุญอุ่น)

หัวหน้าช่างไฟฟ้า ปลัด

การ. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปือใหญ่

อนุมัติ

สย. 11629

(นายสมนึก บุญอุ่น)

(นายสมนึก บุญอุ่น) สัมภาษณ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปือใหญ่

แบบแสดง

แปลนแบบขยาย A, รูปตัด ก - ก

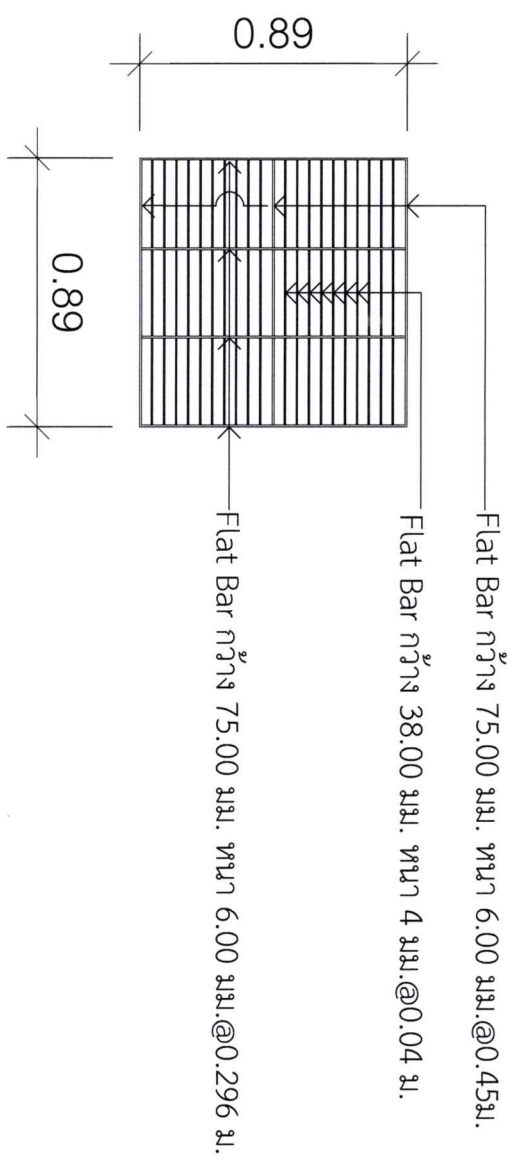
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี ๐๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

แผนที่ จำนวนแผ่น

06 09

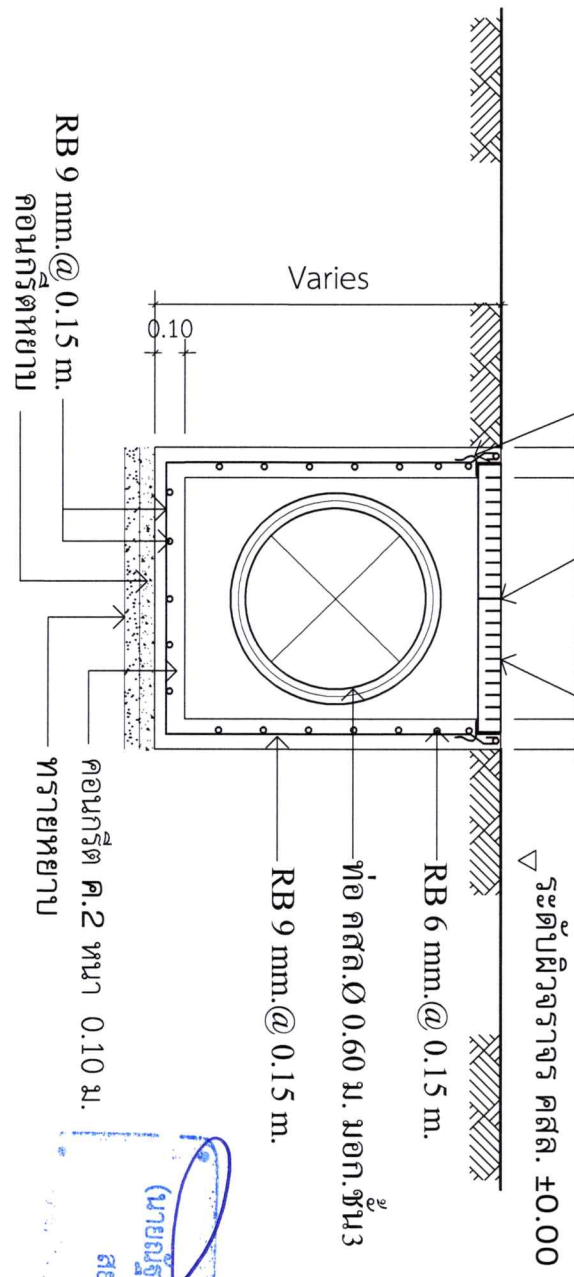




**แบบขยายฝาดะแกรง**

Scale to 1:25

Flat Bar กว้าง 75.00 มม. หนา 6.00 มม.@0.45ม.  
 ฝาดรอบเหล็ก 0.89x0.89 x0.075 ม.  
 Flat Bar กว้าง 38.00 มม. หนา 4 มม.@0.04 ม.  
 RB 6 มม.@0.15 ม.ยึดเหล็กฉาก



(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)  
 สย. 11629



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
 วิศวกร  
 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้าง  
 กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ  
 (นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างไม้จัดการ ประถมกรรมภา  
 (นายจำลอง ชัยเนตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ  
 (นายณรงค์ วรณโย)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ  
 (นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

เห็นชอบ  
 จาเอก  
 (ธนรัตน์ บุญอุ่น)  
 หัวหน้าสำนักงาน  
 รับผิดชอบการบริการส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ  
 (นายอดิศักดิ์ สมทธานนท์)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

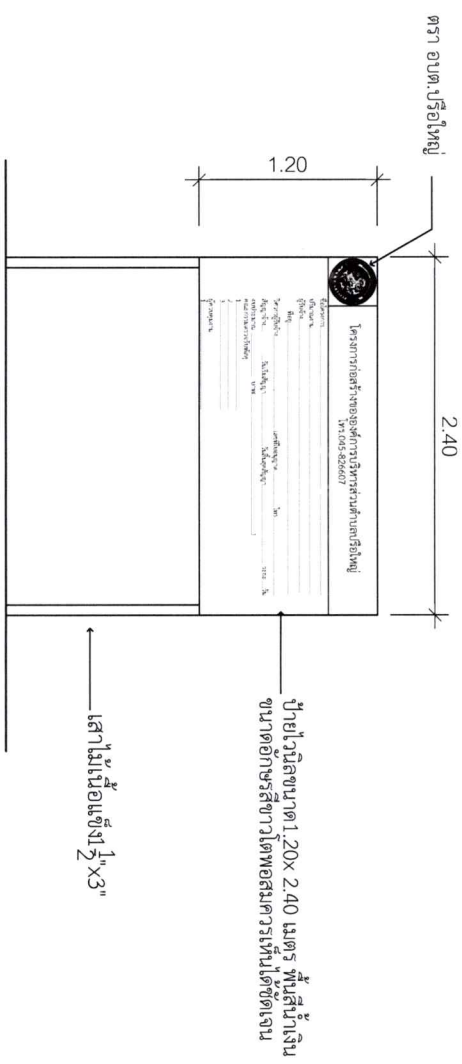
แบบแสดง  
 รูปตัด ข - ข,แบบขยายฝาดะแกรง

มาตราส่วน 1 :25

วัน/เดือน/ปี ๔ มิ.ย. ๒๕๖๘

แผ่นที่ 07 จำนวนแผ่น 09





ป้ายชี้วัดราวขณะดำเนินการก่อสร้าง

Scale to 1 : 50

ตัวอย่าง



โครงการก่อสร้างอาคารเรียนส่วนตำบลปรีอใหญ่  
โทร.045-826607

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกลาง หมู่บ้าน หมู่ที่ 14 บ้านปรีอต้นใต้ ตำบลปรีอใหญ่  
ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร ทนมา 0.15 เมตร ลงหินคลุกให้เล้าทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร  
หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร  
(รายละเอียดตามแบบรายการก่อสร้าง การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด)  
ผู้รับจ้างทำหน้างาน ปรีอใหญ่ก่อสร้าง โดยนายทองแดง ปรีอใหญ่  
ที่อยู่ หมู่ที่ 21 ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา  
วิสัยชุมพวง นายเชื่อน ห้วยศาลา เลขที่ใบอนุญาต... xxx/xxx.....โทร. xxxxxxxx ...  
สัญญาจ้าง 1 มีนาคม 2567 วันเริ่มสัญญา 2 มีนาคม 2567 วันสิ้นสุดสัญญา 31 มีนาคม 2567 ระยะ 30 วัน  
งบประมาณ 525,000 บาท(ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  
คณะกรรมการ  
1. นายน้ำตก ห้วยจันทร์ กรรมการ  
2. นายพะเล บำรุงแสน กรรมการ  
3. นายสุชาติ บรรทัด กรรมการ  
ผู้ควบคุมงาน  
1. นายไม้ เผ่าถ่าน ผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่  
โครงการ  
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายจำลอง ชัยบุตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรณโธ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

เจ้าหน้า

(นายวัฒน์ บุญน)

หัวหน้าสำนักงาน

รับผิดชอบการบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเอกชัย คุ้มพูนตานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

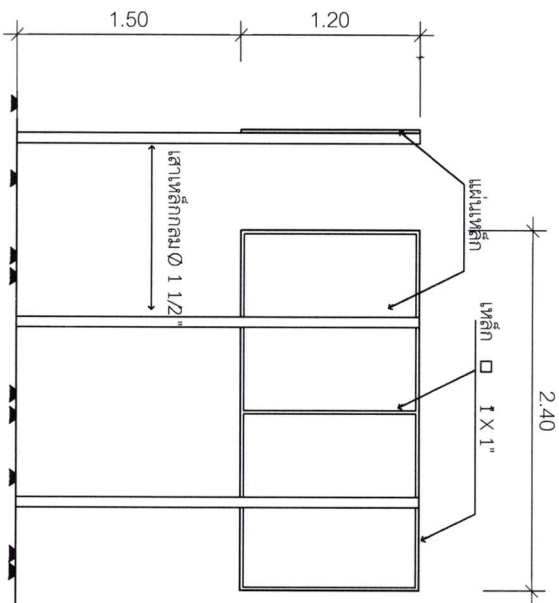
แบบแสดง

ป้ายชี้วัดราวขณะดำเนินการ

มาตราส่วน 1 : 50

วัน/เดือน/ปี ๐๘ มิ.ย. ๒๕๖๘

แผ่นที่ ๐๘ จำนวนแผ่น ๐๙



โครงการก่อสร้างของสำนักงานวิศวกรรมส่วนตำบลปอใหญ่  
 จังหวัดสุพรรณบุรี  
 ชื่อโครงการ: .....  
 ผู้รับจ้าง: .....  
 วันที่: .....  
 วัสดุที่ใช้: .....  
 ราคาต่อหน่วย: .....  
 รวมค่าก่อสร้าง: .....  
 ผู้ควบคุมงาน: .....  
 1. ....  
 2. ....

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นปาดเหล็กยาวทั้ง 2 ด้าน ใช้สนิม 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รูปแปลน

ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

Scale to 1 : 50

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่  
 โทร. 045-826607  
 ชื่อโครงการ: .....  
 ปริมาณงาน: .....  
 ผู้รับจ้าง: .....  
 ที่อยู่: .....  
 วันที่เริ่มสัญญา: .....  
 วันที่สิ้นสุดสัญญา: .....  
 ราคาจ้าง: .....  
 วงเงินค่าก่อสร้าง: .....  
 ผู้ควบคุมงาน: .....  
 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 งานก่อสร้างภายในสร้างด้วยเงินภาษีของทาง

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)  
 สย. 11629



องค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่  
 โครงการ  
 วางท่อระบายน้ำ ก่อนบดดินถมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)  
 นักจัดการงานช่างปฏิบัติงาน งบประมาณการ

(นายณรงค์ วรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)  
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

เห็นชอบ

(นายณัฐ นบุญ)

รวม: ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่  
 หัวหน้าสำนักงาน

อนุมัติ

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่

แบบแสดง

ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

มาตราส่วน 1 : 50

วัน/เดือน/ปี ๐ มิ.ย. ๒๕๖๘

แผ่นที่ 09 จำนวนแผ่น 09