



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๔๔๒

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๙๓๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอเขวาสันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอเขวาสันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด) ราคากลาง ๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอเขวาสันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)

นักวิชาการเงิน ฯ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชพล สาทอน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ).....

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รรท.ผอ.กองช่าง

/๒.ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ).....

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

() เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอุ้น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ หลังเก่า

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางสาวสุดาณี จันทพันธ์	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ		ประธานกรรมการ
๒	นายณรงค์ วรรณโย	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓	นายรัชพล สาทอน	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	ธ	กรรมการ/เลขานุการ

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน
ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน
ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน
เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ 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 สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ขอเชิญเลขานุการฯชี้แจงรายละเอียด

เลขานุการฯ - เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่เคารพทุกท่าน เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ บ้าย (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ซึ่งรายละเอียดตามที่ได้แจกให้แล้ว

จึงขอให้ท่านพิจารณาราคากลางตามโครงการต่าง ๆ โดยการปรับลดหรือปรับเพิ่ม เพื่อจะได้เป็นผลดีต่อการใช้งบประมาณของแผ่นดิน

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
ประธาน ฯ

- จากรายละเอียดที่ช่างประมาณราคาตามที่เลขานุการฯ ได้ชี้แจงดังกล่าว
ขอความเห็นด้วยค่ะ ว่ามีใครคิดเห็นเป็นประการใด

(นายณรงค์ วรรณโย)
กรรมการ

- กระผมมีข้อเสนอแนะชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเรื่องราคากลางโครงการ
ก่อสร้างโดยใช้แนวทางปฏิบัติ “แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด
ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง” ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งราคา
น้ำมันดีเซลจะมีผลในการกำหนดราคากลาง ดังนั้น ทำให้ราคากลางมีการ
ปรับตามสภาวะ จึงต้องมีการประมาณราคา โครงการก่อสร้างฯ ให้
สอดคล้องกับราคาน้ำมันในปัจจุบัน มีข้อชี้แจงและเสนอแนะ เพียงเท่านี้
ครับ

(นายรัชพล สาทอน)
กรรมการ/เลขานุการ

- กระผม เห็นว่าราคากลางที่คำนวณใหม่นี้เป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว
ซึ่งสอดคล้องตามสภาวะของน้ำมันปัจจุบัน

(นายณรงค์ วรรณโย)
กรรมการ

- กระผมเห็นควรใช้ราคากลางใหม่ที่ประมาณการนี้

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
ประธาน

- ดิฉันเห็นด้วยค่ะ เพราะราคาที่ประมาณการนี้ เป็นราคาค่าน้ำมันปัจจุบัน
และที่อ้างอิงจากพาณิชย์ฯ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
ประธานฯ
ที่ประชุม

- มีท่านใดจะเสนออีกหรือไม่ค่ะ ถ้าไม่มีดิฉันขอมติที่ประชุมด้วยค่ะ

- มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคากลางที่คำนวณใหม่

สรุป ราคากลางดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย
จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมี
พื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด
๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตาม
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๑๗๒,๐๐๐.๐๐
บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
ประธานฯ
ที่ประชุม

- มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ค่ะ

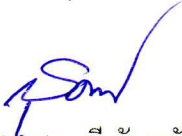
(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
ประธานฯ

- ไม่มี

- ถ้าไม่มี ดิฉันขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
(นายรัชพล สาทอน)
กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม
(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์
ตำบลปรีอใหญ่

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบ
รูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่
๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอเขวาสันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาด
ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ
๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร นอก
ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอ
ใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงประกาศเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเจตน์จิตร สัมพุธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ 240.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 5 เมตร และป้ายโครงการ 1 ป้าย

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่ กำหนด วันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยx	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	240.00	1.77	424.80	1.3642	2.41	579.51
2	งานขุดรื้อถนนพื้น คสล.เดิมวางบนดิน(หนา 0.15 ม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	504.66	6,055.92	1.3642	688.46	8,261.49
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	240.00	423.68	101,683.20	1.3642	577.98	138,716.22
10	Expansion Joint	ม.	4.00	227.76	911.04	1.3642	310.71	1,242.84
11	Contraction Joint	ม.	16.00	96.81	1,548.96	1.3642	132.07	2,113.09
12	Longitudinal Joint	ม.	60.00	57.14	3,428.40	1.3642	77.95	4,677.02
13	งานลงหินคลุกไหลทาง	ลบ.ม.	6.48	827.43	5,361.75	1.3642	1,128.78	7,314.50
14	ผิวทางเชื่อมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตและปิกถนนคสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น3	ม.	5.00	796.85	3,984.25	1.3642	1,087.06	5,435.31
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.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานป้ายโครงการ	ม.	1.00	3,209.78	3,209.78	1.3642	4,378.78	4,378.78

126,608.10

รวม

172,718.76

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ปรับยอด

172,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

126,608.10

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชพล สาทอน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดต่อขนาดเบา
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.77 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย (กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว) มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 366.67 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง : 60 กม. = 137.99 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม = 504.66 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 504.66 x 0 = 504.66 บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = 0 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน = 504.66 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

PANEL SIZE 2 x 10 ม.

= 20 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

= 36 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150000 / 5000

= 30 บาท/ลบ.ม.

กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2284.436 + 30

= 2314.43 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

= 20 ตร.ม. [1]

ปริมาตรคอนกรีต 20 x 15 / 100

= 3

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2314.43 @ 3

= 6943.29 บาท [5]

ค่าขนส่ง 0.015 กม. 20 x 0.015 x 15.46

= 4.63 บาท [6]

ค่าตะแกรงเหล็ก 20.00 ตร.ม. @ 39.05

= 781 บาท [7]

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.00 ตร.ม. @ 5

= 100 บาท [8]

ค่าแบบเหล็ก 20.6 x 10

= 206 บาท [9]=ค่าดำเนินการx10

ค่าปูผิวคอนกรีต 12.26 x 20

= 245.2 บาท [10]=ค่าดำเนินการx[1]

ค่าบ่ม 9.68 x 20

= 193.6 บาท [11]=ค่าดำเนินการx[1]

ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต 0 x 20

= 0

ค่าใช้จ่ายรวม

= 8473.72 บาท [12]=[2]+[3]+...+[7]+[9]

ค่างานต้นทุน 8473.72 / 20

= 423.68 บาท/ตร.ม. [13]=[10]/[1]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณ คอนกรีต	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9	ปริมาณ เหล็ก wire mesh
หนา (ม.)	(ม.)	(ตร.ม.)	(ลบ.ม.)	(กก.)	(กก.)	(ตร.ม.)
0.15	2	20	3	57.72	132.73	20
	2.5	25	3.75	73.26	166.17	25
	3	30	4.5	88.8	199.6	30
	3.5	35	5.25	102.12	232.53	35
	4	40	6	117.66	265.97	40
	4.5	45	6.75	133.2	299.4	45
	5	50	7.5	146.52	332.33	50
	6	60	9	177.6	399.2	60

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10 ม.				[1]
ค่าเหล็ก DB 12	8.88 กก. @	28.21 บาท	=	250.5 บาท	[2]
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	10 ม. @	15.22 บาท	=	152.2 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	3.75 ลิตร @	45 บาท	=	168.75 บาท	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	571.45 บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	571.45 /	10	=	57.14 บาท/ม.	[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	8.88
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	1.2464 ลบ.ม. @	22.03 บาท	=	27.45 บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.			=	556.07 บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ			=	73.33 บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ			=	140 บาท/ม.	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม				796.85 บาท/ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	796.85 /	1	=	796.85 บาท/ม.	[6]=[5]/ความยาวท่อ

งานป้ายโครงการ

ปริมาณ

วัสดุจริง

ราคา/หน่วย ราคาทุน

ท่อเหล็กดำขนาด 1 1/2: หนา 1.2 มม.	6.8 เมตร	2	ท่อน	240.58	481.16
สีกันสนิม (ราคาสี)	1 กระป๋อง	1	กระป๋อง	464	464
สีทา (ราคาสี)	1 กระป๋อง	1	กระป๋อง	410	410
สติกเกอร์ (ราคาสี)	3 แผ่น	3	แผ่น	120	360
ค่าติดสติกเกอร์	1 งาน	1	งาน	200	200
ค่าคอนกรีตผสม	0.18 ลบ.ม.	0.18	ลบ.ม.	2095.62	377.2116
เหล็กปลอก RB9	1.4 ม.	1	เส้น	105.29	105.29
เหล็กแกนเสา RB12	2.4 ม.	1	เส้น	181.15	181.15
คอนกรีตหยาบหนา 0.05	0.009 ลบ.ม.	1	ถุง (เทย์บด)	148.5	148.5
ทรายหยาบ	0.018 ลบ.ม.	0.018	ลบ.ม.	504.66	9.08388
เหล็กอาบสังกะสี (ราคาสี)	1 แผ่น	1	แผ่น	473.38	473.38
รวม					3209.775



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๔๒๗

วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๙๑๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการกำหนดแบบรูปายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายกช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการ

(ไกรสร บุญขาว)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

() เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

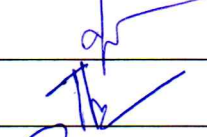
(นายเจตน์จิตร สัมพุธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ หลังเก่า

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายศุภฤกษ์ แก้วลา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		ประธานกรรมการ
๒	นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า		กรรมการ
๓	ว่าที่ร้อยตรีไกรสร บุญขาว	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นายศุภฤกษ์ แก้วลา ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดศรีสะเกษ ครบองค์ประชุมแล้ว จึงขอเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แนะนำคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ ว่าที่ร้อยตรีไกรสร บุญขาว ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓.๑ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

ประธาน

- ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ เรื่อง การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และบันทึกข้อความ ที่ ศก ๗๑๓๐๑/๓๐๘ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดปริมาณงานดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตาราง

เมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ

สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุซัน 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของ กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอ ใหญ่ อำเภอยุซัน จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้าย โครงการ ๑ ป้าย ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงาน ก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

วงเงินงบประมาณ

อนุมัติตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ เรื่อง การอนุมัติ แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และบันทึกข้อความ ที่ ศก ๗๑๓๐๑/๓๐๘ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายใน

ข้อบัญญัติงบประมาณประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ต่อสภา
องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและ
การโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง
สาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็ก
เล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หน้า ๗/๑๖ งบประมาณ ตั้งไว้
๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ
ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตาม
สัญญา

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อย
กว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑
และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน
๙๐ วัน

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการ
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม
๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตร
ปรับราคา (ค่า K) หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๔ งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร
$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$
 ประเภท
งานที่นำมาคำนวณค่า K งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรอยต่อ งานซ่อม
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรอยต่อ งานถนนคอนกรีตเชิงลาดคอสะพาน งานทาง
เท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประธาน

- ตามที่กระผมเรียนต่อที่ประชุม มีคณะกรรมการท่านใดต้องการแก้ไขเพิ่มเติม
หรือไม่ครับ ถ้าไม่มี กระผมขอมติที่ประชุมครับ

(ว่าที่ร้อยตรีไกรสร บุญขาว)- การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดที่ ๙๐ วัน ใช้ไหมครับ

กรรมการ

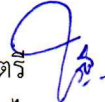
ประธาน

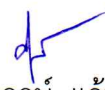
- การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงิน
ร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์
หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

(ว่าที่ร้อยตรีไกรสร บุญชาว) - อัตราค่าปรับ จะคิดเท่าไรครับ งานประเภทงานทาง
กรรมการ

- ประธาน - อัตราค่าปรับกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ
๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท ครับ มีท่านใดจะ
เพิ่มเติมอีกไหมครับ ถ้าไม่มีกระผมขอมติที่ประชุม
- มติที่ประชุม - มีมติเห็นชอบ เห็นควรเสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ เพื่อ
พิจารณาต่อไป
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี
- ประธานฯ - มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ครับ
- ที่ประชุม - ไม่มี
- ประธานฯ - ถ้าไม่มี กระผมขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี  ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
(ไกรสร บุญชาว)
กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม
(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

แบบสรุปรายงานก่อสร้าง

จ้างเหมาตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

๑. ความเป็นมา

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ เรื่อง การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และบันทึกข้อความ ที่ ศก ๗๓๓๐๑/๓๐๘ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์
ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด)

งบประมาณตั้งไว้ จำนวนเงิน ๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภوخุรินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกใหญ่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐ เมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๕ เมตร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

อนุมัติตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ เรื่อง การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ และบันทึกข้อความ ที่ ศก ๗๑๓๐๑/๓๐๘ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หน้า ๗/๑๖ งบประมาณ ตั้งไว้ ๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

๑๑. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

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

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

๑๒.๑ การปรับราคางานก่อสร้าง 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

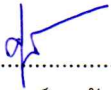
สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุซัน จังหวัดศรีสะเกษ

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โทรศัพท์ ๐๔๕-๘๒๖๖๐๗

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ (คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ	
(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)	
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
ลงชื่อ..... กรรมการ	ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธรรมณู สิงห์ศิลป์)	(ไกรสร บุญขาว)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 60.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อม
ลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ 240.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 5 เมตรและ
ป้ายโครงการ 1 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลน(องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง สายทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 6 บ้านโนนสมบูรณ์

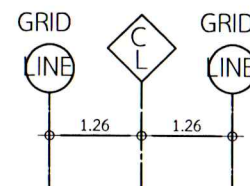
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
อำเภอยุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

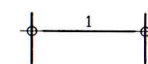
สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการสารบัญแบบ	จำนวนแผ่น
1	รายการประกอบแบบ	1 แผ่น
2	แผนที่พอสั่งเซป	1 แผ่น
3	ผังบริเวณ	1 แผ่น
4	รูปตัด	1 แผ่น
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 แผ่น

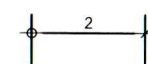
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



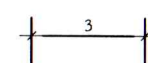
สัญลักษณ์เส้นบอกตำแหน่งศูนย์กลาง



1 = เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางเสา - ศูนย์กลางเสา



2 = เส้นบอกระยะโดยอ้างอิงจากศูนย์กลางเสา



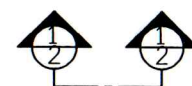
3 = เส้นบอกระยะจากริม - Rim , ขอบ - ขอบ



สัญลักษณ์บอกแนวรูปตัด

1 = เบอรูรูปตัด

2 = เบอรแผนที่ ที่อ้างอิง



สัญลักษณ์แสดงรูปตัดขยาย

1 = เบอรูรูปตัดขยาย

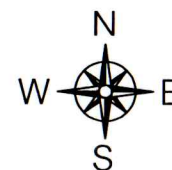
2 = เบอรแผนที่ ที่อ้างอิง



สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งให้ดูแบบขยาย

1 = เบอรแบบขยาย

2 = เบอรแผนที่ ที่อ้างอิง



สัญลักษณ์ทิศเหนือ

(นายชติณร ชวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048

รายการประกอบแบบ

ก.รายการทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา-อุปสรรค ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อนห้ามกระทำโดยพลการ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
4. ให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและหลังดำเนินการเสร็จสิ้น ให้ผู้ว่าจ้าง (อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 3 ภาพ)
5. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบกำหนด (เฉพาะ โครงการ 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 สายเคเบิล โทรศัพท์และอื่นๆใต้ดิน/เหนือดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ในขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายแสดงสัญลักษณ์เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ให้มองเห็นได้ชัดเจน

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมทข.201 - มทข.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. วัสดุทรายรองต่อกอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาชานอ้อยหุบขางมะตอยตาม 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)ที่จะใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง

(นายชติธร ขวอรรคนานนท์)
สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ
(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาที่ร้อยตรี
(ไกรสร บุญขาว)
ผู้ช่วยเจ้านักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ
จาก
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ
(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
แบบแสดง

รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	09

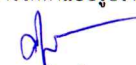
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 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


 (นายชติณร ขวอรรคนานนท์)
 สามัญวิศวกรโยธา 13048



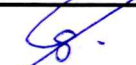
องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

 (นายศุภฤกษ์ แก้วลา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ


 (นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ


 (ไกรสร บุญขาว)
 ผู้ช่วยเจ้านักงานธุรการ กรรมการ

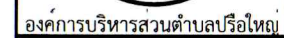
เห็นชอบ
 จำเอก

 (ธนวัฒน์ บุญอุ่น)
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

 (นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง
 รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
02	09



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ



(นายสุรฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

ว่าที่ร้อยตรี



๒. (ไกรสร บุญชาว)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอนก

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนันต์

อนุมัติ 

100

1

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน

NTS.

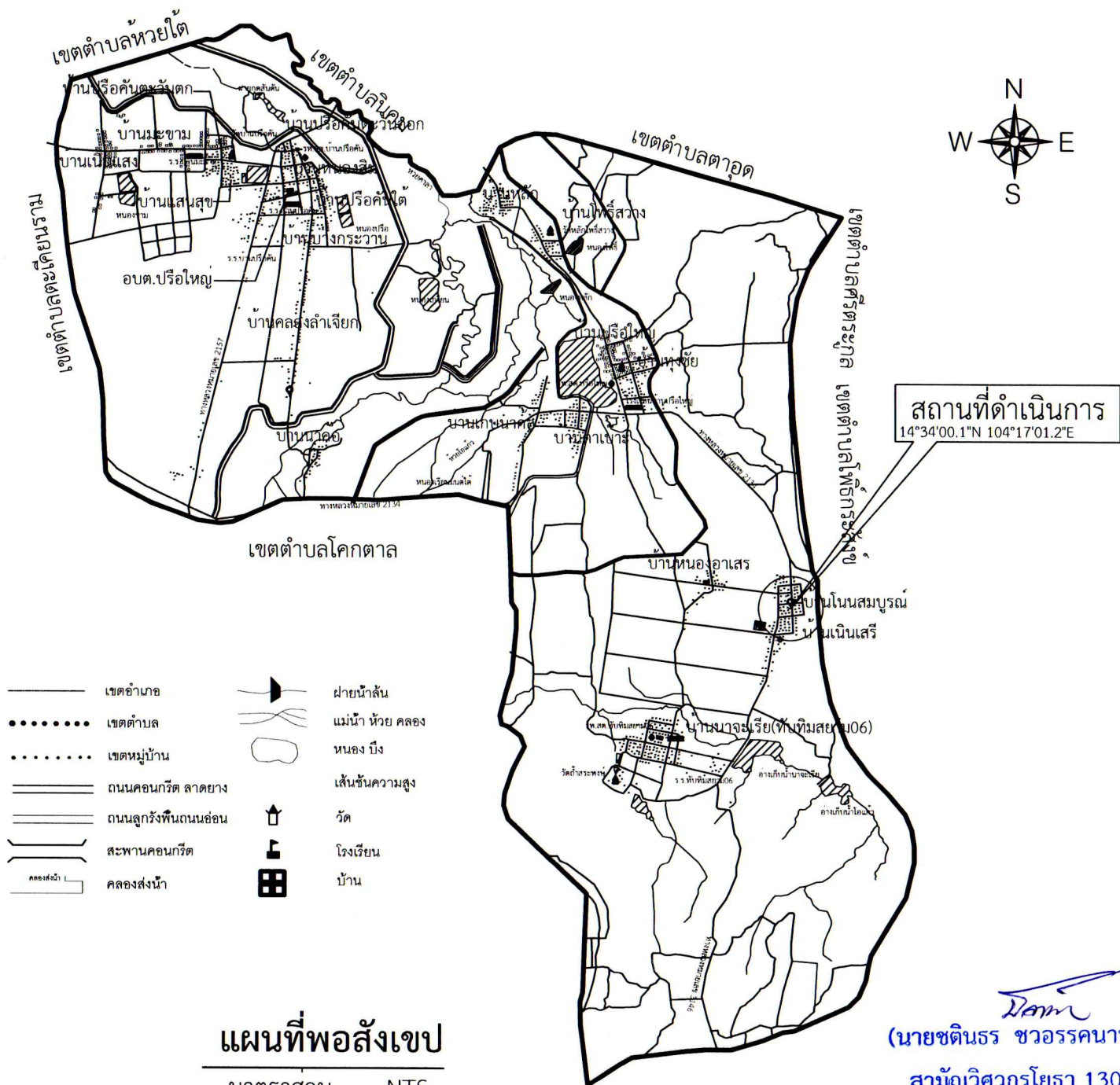
วัน/เดือน/ปี

แผนภูมิ

03

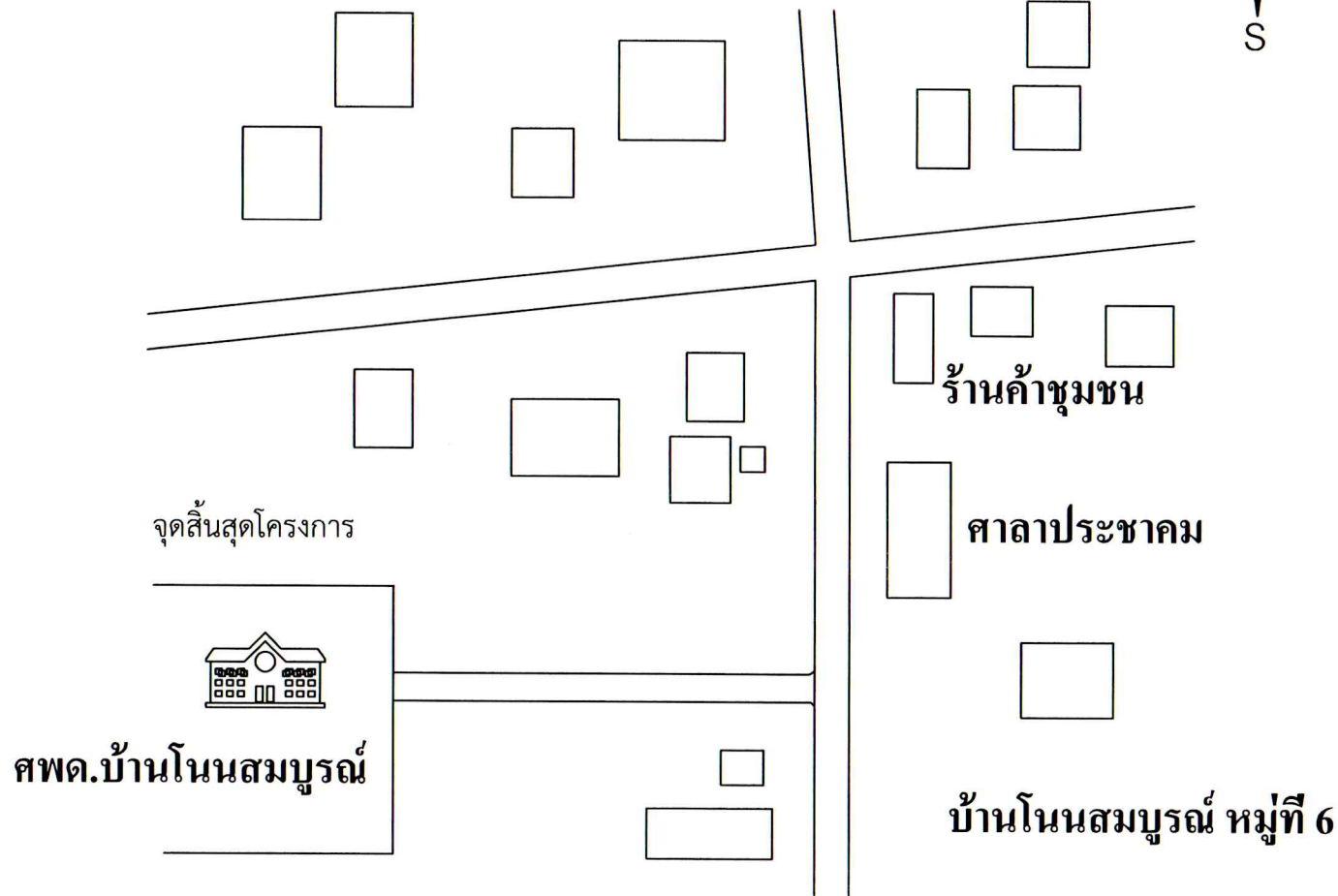
จำนวนแผน

09



(นายชติณร ชวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



หมายเหตุ

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

แบบแปลนถนนเดิม

Not to Scale (นายชตินธร ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาทีรอยตรี
(ไกรสร บุญขาว)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ
จำเริญ
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ
(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

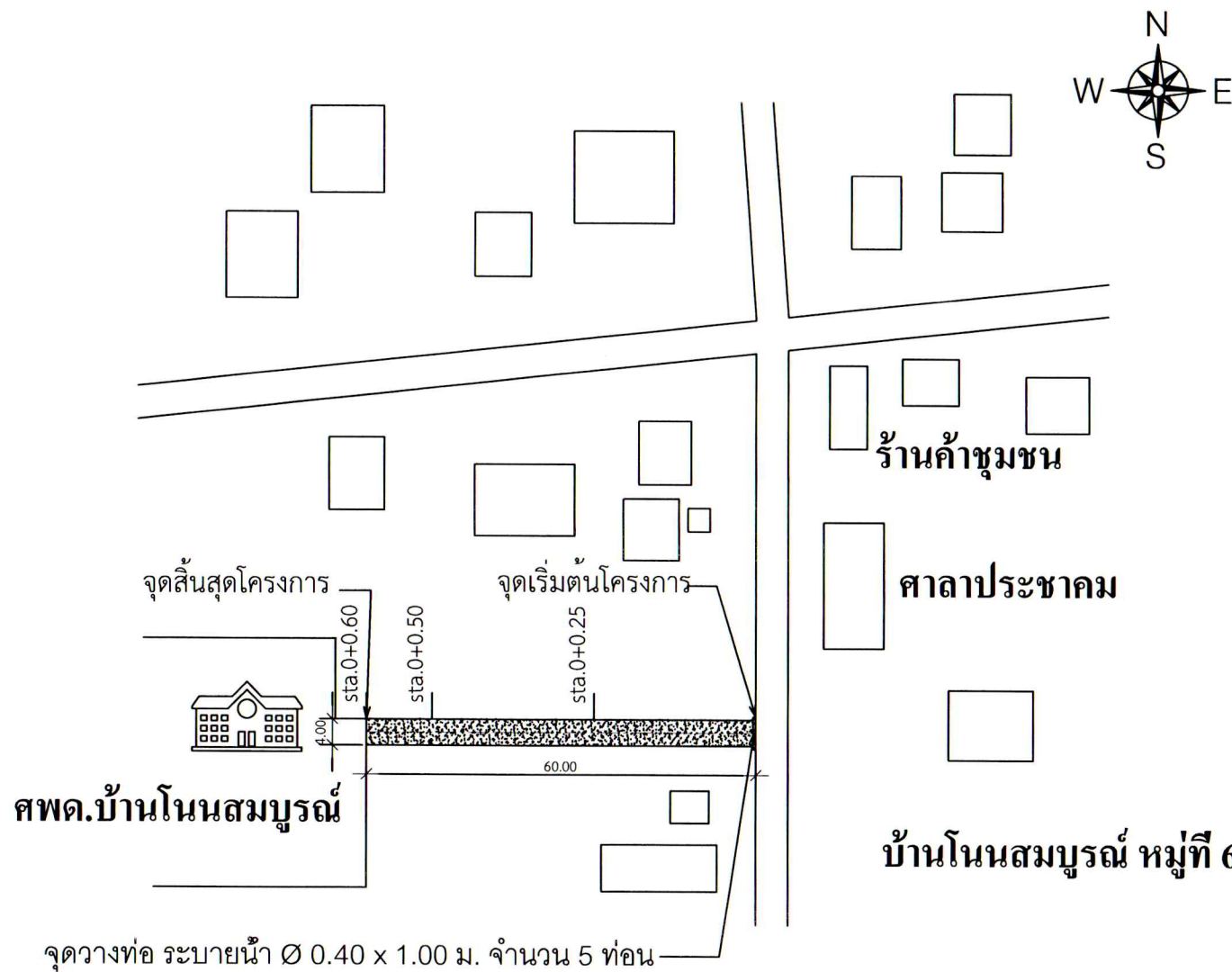
แบบแปลนถนนเดิม

มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผนที่ จำนวนแผ่น

04 09



หมายเหตุ

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

แบบแปลนก่อสร้างถนน

Not to Scale (นายชตินธร ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาที่ร้อยตรี

(ไกรสร บุญขาว)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ

จากเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจอนันต์ สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

แบบแปลนก่อสร้างถนน

มาตราส่วน

NTS.

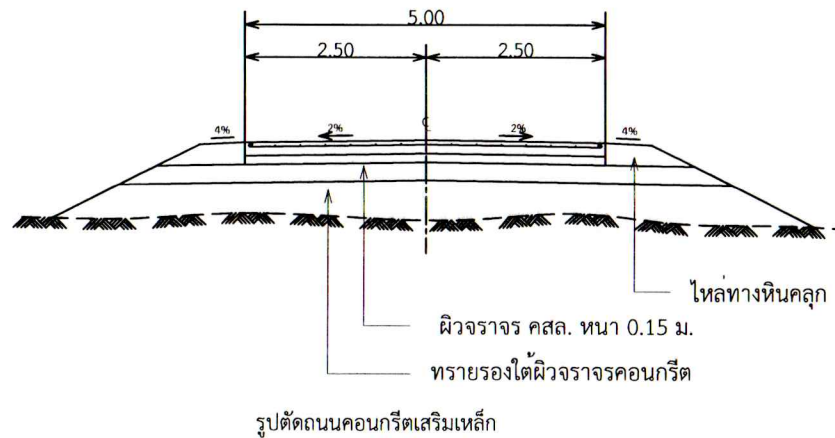
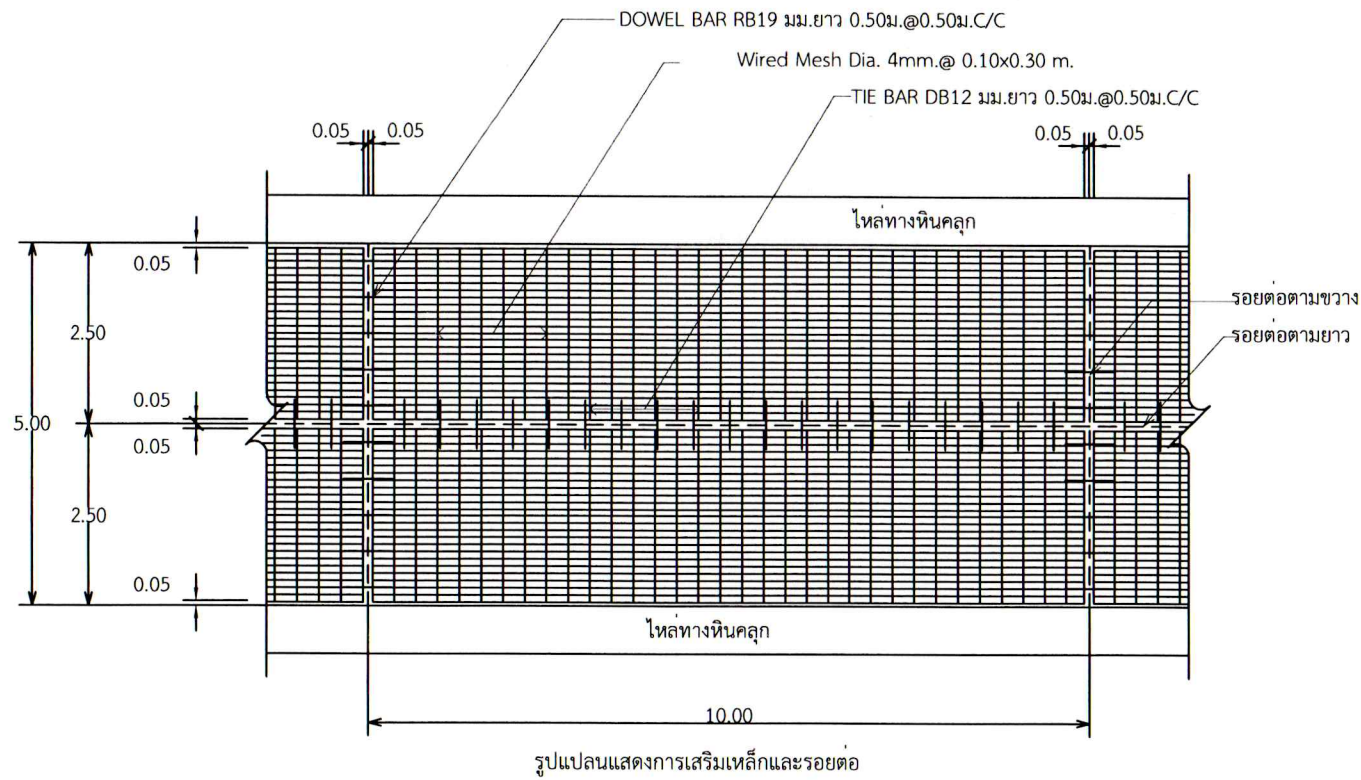
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

05

จำนวนแผ่น

09



(นายชตินันท์ ขวอรคณานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาที่ร้อยตรี

(ไกรสร บุญขาว)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง
แปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

06

จำนวนแผ่น

09



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาที่รอยต่อ
(ไกรสร บุญขาว)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ
จำเอก
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

อนุมัติ
(นายเจษฎาจิตร สัมพุทธานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีใหญ่

แบบแสดง

แบบขยาย

มาตราส่วน

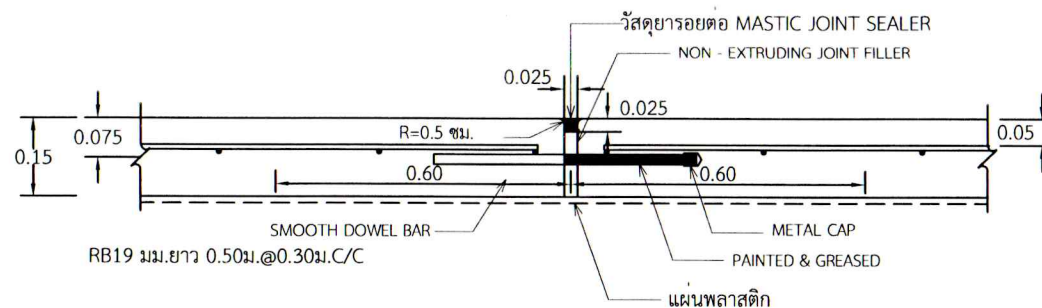
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 07

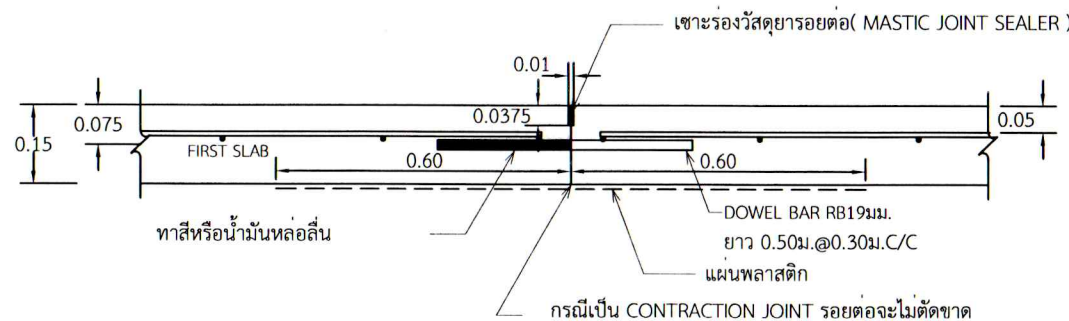
NTS.

จำนวนแผ่น

09



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 30.00 ม.

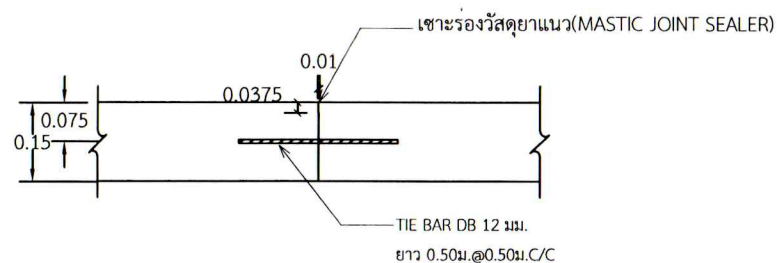


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10.00 ม.

(นายชตินันท์ ขวอรณานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048

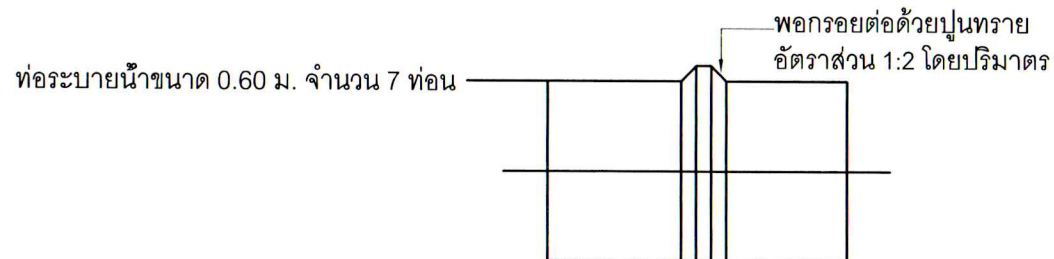
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH



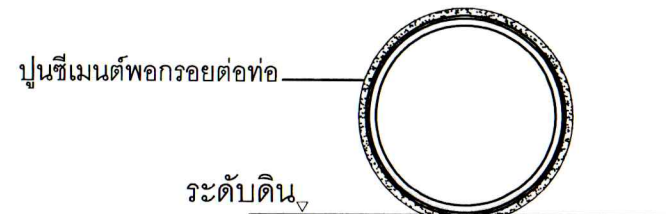
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (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 : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่เกิน 18 ตัน



ระดับผิวจราจร



แบบแสดงการวางท่อและยาแนวท่อระบายน้ำ

NOT TO SCALE

(นายชดินธร ขวอรรคนานนท์)

สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาทีรอยตรี

(ไกรสร บุญขาว)

ผู้ช่วยเจ้านักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

NTS.

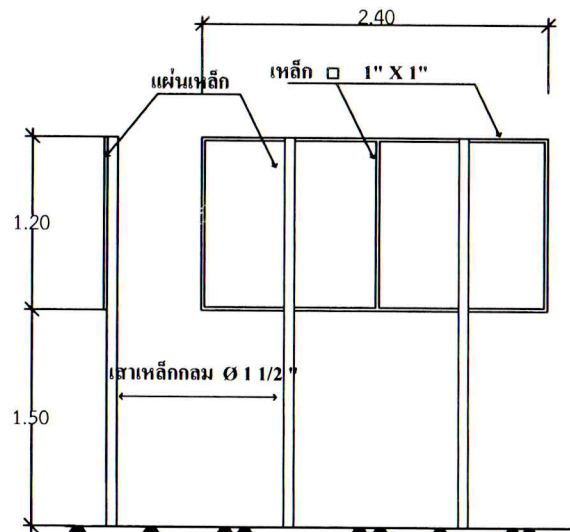
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

08

จำนวนแผ่น

09



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง



รูปแปลน

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โทร.845-826607

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....
ที่อยู่.....โทร.....
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลา.....วัน
ราคาเสนอ.....
วงเงินค่าก่อสร้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....
โทร.....
งานก่อสร้างวางนึ่งวางตัวเงินภาษีของทาง

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เสา หักป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือให้กำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

Scale to 1 : 50

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โทร.845-826607

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....
ที่อยู่.....โทร.....
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลา.....วัน
ราคาเสนอ.....
วงเงินค่าก่อสร้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....
โทร.....
งานก่อสร้างวางนึ่งวางตัวเงินภาษีของทาง

(นายชตินันท์ ขวอรรคนานนท์)
สามัญวิศวกรโยธา 13048



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(นายศุภฤกษ์ แก้วลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ

วาที่ร้อยตรี

(ไกรสร บุญขาว)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เห็นชอบ

จาก

(ชนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตนันต์ สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

09

จำนวนแผ่น

09