



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕
บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะชุมนั้น จังหวัดศรีสะเกษ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างตามโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะชุมนั้น จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เพื่อให้การจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียด
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่
กรมบัญชีกลางกำหนด” คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
ที่ ๑๒๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลางเป็นเงิน ๘๒,๗๖๑.๐๐-บาท (แปดหมื่นสอง
พันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)รายละเอียดปรากฏตามแบบ บก.๐๑ และบัญชีปริมาณการราคากลาง แนบ
ท้ายประกาศนี้

จึงประกาศเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๒,๗๖๑.๐๐-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๗ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวดารุณี อ่อนคำ	ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศัทยา ศิธรทอง	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณรงค์ วรรณโย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๑๑๔๐

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๑๒๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ คณะกรรมการที่ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๘๒,๗๖๑.๐๐-บาท (แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....
(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายศัทยา ศีรทอง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์ วรรณโย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ).....

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รรท.ผอ.กองช่าง

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ).....

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

22 ส.ค. 2568

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

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

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รรท. ปลัด อบต.ปรีอใหญ่

22 ส.ค. 2568

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว
- (☒) อนุมัติ
- () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

22 ส.ค. 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี - ผู้ใหญ่สม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร หิน 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีต 115.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด วันที่ เดือน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ค่าต่อหน่วยx	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	115.00	1.76	202.40	1.3642	2.40	276.11
2	งานวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐๐ มม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดร่องถนนพื้น คสล.เดิมวางบนดิน(หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดร่องท่อกลมเดิม	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานขุดร่องผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	5.75	502.50	2,889.38	1.3642	685.51	3,941.69
11	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	115.00	406.46	46,742.90	1.3642	554.49	63,766.66
12	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	Contraction Joint	ม.	15.00	96.16	1,442.40	1.3642	131.18	1,967.72
14	Longitudinal Joint	ม.	23.00	54.22	1,247.06	1.3642	73.97	1,701.24
15	งานลงหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	2.48	824.85	2,045.63	1.3642	1,125.26	2,790.65
16	ผิวทางเชื่อมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตและปิกถนนคสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	15.00	406.46	6,096.90	1.3642	554.49	8,317.39
17	งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
22	อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๐๐ มม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
23	งานซ่อมแซมระบบท่อจ่ายน้ำประปาและอุปกรณ์อื่นๆ	L/S	-	-	-	-	-	-
24	ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง	L/S	-	-	-	-	-	-
25	ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	L/S	-	-	-	-	-	-
					60,666.67		รวม	82,761.46
ตัวอักษร (-แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน-)							ปรับยอด	82,761.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 60,666.67

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณี อ่อนคำ)

นักวิชาการพัฒนาศักยภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศัตยา ศรีรัตนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ ๑๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องห้องประชุมทับทิมสยาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางสาวดารุณี อ่อนคำ	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ		ประธานกรรมการ
๒	นายศัทยา ศีรทอง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ		กรรมการ
๓	นายณรงค์ วรรณโย	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

โดยมี นายณรงค์ วรรณโย เลขานุการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางเข้าห้องประชุมโดยมี นางสาวดารุณี อ่อนคำ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ที่ประชุม - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธาน ฯ

- ในวันนี้มีเรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ ขอเชิญเลขานุการชี้แจงรายละเอียด

(นายณรงค์ วรรณโย)

เลขานุการ ฯ

- เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่เคารพทุกท่าน เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ซึ่งรายละเอียดตามที่ได้แจกให้แล้ว

จึงขอให้ท่านพิจารณาราคากลางตามโครงการต่าง ๆ โดยการปรับลดหรือปรับเพิ่ม เพื่อจะได้เป็นผลดีต่อการใช้งบประมาณของแผ่นดิน

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธาน ฯ

- จากรายละเอียดที่ช่างประมาณราคาตามที่เลขานุการ ฯ ได้ชี้แจงดังกล่าว ขอความเห็นด้วยค่ะ ว่ามีใครคิดเห็นเป็นประการใด

(นายศัทยา ศีรทอง)

- กระผมมีข้อเสนอและชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเรื่องราคากลางโครงการ

กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

กรรมการ/เลขาฯ

(นายศัทยา ศีรทอง)

กรรมการ

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธานฯ

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธานฯ

ที่ประชุม

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

- กระผมเห็นว่าราคากลางที่คำนวณใหม่นี้เป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว ซึ่งสอดคล้องตามสภาวะของน้ำมันปัจจุบัน
- กระผมเห็นควรใช้ราคากลางใหม่ที่ประมาณการนี้

- ดิฉันเห็นด้วยค่ะ เพราะราคาที่ประมาณการนี้ เป็นราคาค่าน้ำมันปัจจุบันและที่อ้างอิงจากพาณิชย์ฯ
- มีท่านใดจะเสนออีกหรือไม่ค่ะ ถ้าไม่มี ดิฉันขอมติที่ประชุมด้วยค่ะ
- มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคากลางที่คำนวณใหม่

สรุป ราคากลางดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่ลีม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) ราคากลาง ๘๒,๗๖๑.๐๐-บาท (แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่คะ
- ไม่มี
- ถ้าไม่มี ดิฉันขอปิดการประชุม

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธานฯ

ที่ประชุม

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธานฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายณรงค์ วรรณโย)

กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๑๑๓๕

วันที่

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สี่หมื่น หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๑๑๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สี่หมื่น หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สี่หมื่น หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สี่หมื่น หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดารณี อ่อนคำ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

() เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รรท. ปลัด อบต.ปรีอใหญ่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้าที่ ๒๐๖/๒๒๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน งบประมาณ ตั้งไว้ ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ	ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน	ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)
งบประมาณตั้งไว้	จำนวนเงิน ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงถนนสายต่างๆให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.๒ เพื่อเป็นการขยายไหล่ทาง ให้มีผิวจราจรกว้างขึ้น

๒.๓ เพื่อให้การใช้งานถนนสายดังกล่าวมีระยะเวลานานยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๔.รายละเอียด...

๔. รายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

แบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สมิ
หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยะชุมนิ จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ผิวจราจร
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือ
พื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร ให้เป็นไปตามแบบรูปารายการโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงาน
ก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

อนุมัติตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓
เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน
หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้าที่ ๒๐๖/๒๒๒ โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สมิ หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน งบประมาณ ตั้งไว้ ๘๕,๐๐๐.๐๐
บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงาน
เป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สมิ หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่
ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

๑๑. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณ
เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๗
วัน นับถึจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีระยะเวลา
ดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

๑๒.๑ การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการ
อาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม
๒๕๓๒

๑๒.๒ สูตรปรับราคา (ค่า k) หมวดที่ ๓ งานทาง

- ๓.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ it/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๓. พื้นที่ดำเนินการ

ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โทรศัพท์ ๐๔๕-๘๒๖๖๐๗

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ (คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปายการงานก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

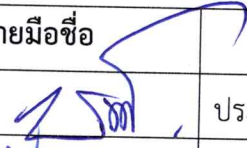
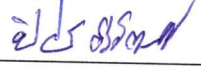
(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

วันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๕.๒๐ น.

ณ ห้องประชุมทับทิมสยาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางชนาธิป เวียงธรรม	ผู้อำนวยการกองคลัง		ประธานกรรมการ
๒	นางสาวดารณี อ่อนคำ	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ		กรรมการ
๓	นายปิยพงษ์ ศรีปัตเนตร	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๒๐ น.

นางชนาธิป เวียงธรรม ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่ลีม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ ครบองค์ประชุมแล้ว จึงขอเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แนะนำคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นายปิยพงษ์ ศรีปัตเนตร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นผู้จัดทำบันทึกรายงานการประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓.๑ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างสำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่ลีม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน

ประธาน

- ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้าที่ ๒๐๖/๒๒๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่ลีม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวานโดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ

ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง
จังหวัดศรีสะเกษ

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

วงเงินงบประมาณ

อนุมัติตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้าที่ ๒๐๖/๒๒๒ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน งบประมาณ ตั้งไว้ ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๑๑.๓ ให้นำเงื่อนไขข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒ มาใช้กับวิธีเฉพาะเจาะจงด้วย เว้นแต่กรณีที่วงเงินการจัดจ้างก่อสร้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง 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 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนที่ใช้คอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ it}/10 + 0.35 \text{ Ct}/\text{Co} + 0.10 \text{ Mt}/\text{Mo} + 0.15 \text{ St}/\text{So}$

ประธาน

- ตามที่ดิฉันเรียนต่อที่ประชุม มีคณะกรรมการท่านใดต้องการแก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่คะ ถ้าไม่มี ดิฉันขอมติที่ประชุมค่ะ

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ) - การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดที่ ๖๐ วัน ใช้ไหมคะ

กรรมการ

ประธาน

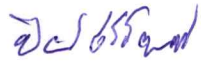
- การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ กวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่สม หมู่ที่ ๑๕ บ้านบางกระวาน

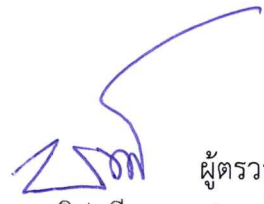
(นางสาวดารุณี อ่อนคำ) - อัตราค่าปรับ จะคิดเท่าไรคะ งานประเภทงานทาง

กรรมการ

- ประธาน - อัตราค่าปรับกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาทค่ะ มีท่านใด จะเพิ่มเติมอีกไหมคะ ถ้าไม่มีดิฉันขอมติที่ประชุม
- มติที่ประชุม - มีมติเห็นชอบ เห็นควรเสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ เพื่อพิจารณาต่อไป
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี
- ประธานฯ - มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่คะ
- ที่ประชุม - ไม่มี
- ประธานฯ - ถ้าไม่มี ดิฉันขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
(นายปิยพงษ์ ศรีปัทเนตร)
กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม
(นางชนาธิป เวียงธรรม)
ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อม
ลงหินคลุกให้ล้นทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต 115.00 ตร.ม.

(รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายชัยศรี-ผู้ใหญ่ลีม หมู่ที่ 15 บ้านบางกระวาน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะนิง

จังหวัดศรีสะเกษ

องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

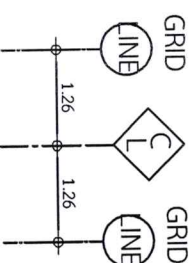
อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ



สารบัญแบบ

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

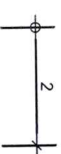
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



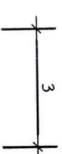
สัญลักษณ์เส้นบอกตำแหน่งศูนย์กลาง



1 = เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางเสา - ศูนย์กลางเสา



2 = เส้นบอกระยะโดยอ้างอิงจากศูนย์กลางเสา



3 = เส้นบอกระยะจากริม - ริม , ขอบ - ขอบ



สัญลักษณ์บอกแนวรูปตัด

1 = เบอร์รูปตัด
2 = เบอร์แผ่นที่ ท่ออ้างอิง



สัญลักษณ์แสดงรูปตัดขยาย

1 = เบอร์รูปตัดขยาย
2 = เบอร์แผ่นที่ ท่ออ้างอิง



สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งให้ดูแบบขยาย

1 = เบอร์แบบขยาย
2 = เบอร์แผ่นที่ ท่ออ้างอิง



สัญลักษณ์ทิศเหนือ



รายการประกอบแบบ

ก.รายการทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา-อุปสรรค ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อนห้ามกระทำการโดยพลการ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
4. ให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและหลังดำเนินการเสร็จสิ้น ให้ผู้ว่าจ้าง (อย่าน้อยต่ำกว่า 3 ภาพ)
5. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบกำหนด (เฉพาะโครงการ 100,000 บาทขึ้นไป)
6. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุอุปกรณ์วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 และใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุและเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ในกรณีที่มีเงินงานก่อสร้างเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) และแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ (ภาคผนวก 2)
8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวาง หรือเกิดความเสียหาย กับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์และอื่น ๆ ได้ดิน/เหนียดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ในขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายแสดงสัญลักษณ์เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ให้มองเห็นได้ชัดเจน

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมทพ.201 - มทพ.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. วิธีตัดยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์รอน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. วิธีอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยูนคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (สามารถเทียบอัตรากำลังได้โดยทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน) ให้ถึงจำนวน 3 ตัวอย่างต่อจำนวนปริมาตรคอนกรีต 50 ลบ.ม. และเศษปริมาตรคอนกรีตจาก 50 ลบ.ม. เก็บ 3 ตัวอย่าง โดยคอนกรีตใช้ (ค2) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
6. ให้ใช้ WELED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ

จากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นจากเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กคละแกรง(STEEL AREA)ที่จะต้องใช้ไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
สย. 11629

		องค์กรบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่		
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สำรวจ				
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่				
คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ				
(นางชนกริณี เวียงธรรม)				
ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ				
อภจ				
(นางสาวดารณี อ่อนคำ)				
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ กรรมการ		เห็นชอบ		
(นายอภิชพงษ์ ศรีปิ่นเตชะ)				
ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการ		เห็นชอบ		
จ่ากอง				
(นายวิวัฒน์ บุญอุ้น)				
หัวหน้าสำนักงานจัด รักษาการตามแผน				
ผู้ต้องดำเนินการรับทราบฉบับนี้				
อนุมัติ				
				
(นายเจษฎา นามะ)				
นายช่างโยธา				
แบบแสดง				
รายการประกอบแบบ				
มาตราส่วน		NTS.		
วัน/เดือน/ปี		ร.ค. 2568		
แผ่นที่		จำนวนแผ่น		
01		07		



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต. บึงใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแผนบูรณาการ

(นางชนาธิป เวียงธรรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง งบประมาณ

(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเมตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง งบประมาณ

เห็นชอบ
จำออก

(นายวิวัฒน์ บุญอ่อน)
หัวหน้าสำนักงาน อบต. บึงใหญ่
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่

(นายชอนันต์ ศรี-สันตสุข)
นายก อบต. บึงใหญ่
นายก อบต. บึงใหญ่

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี 3 ต.ค. 2568

แผ่นที่ 02 จำนวนแผ่น 07

- วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
- มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
- เลือกใช้รูปแบบรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และการ/หรือการจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
- ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ จากโรงผสมที่อยู่ในท้องถิ่นก่อสร้างมากที่สุด โดยสามารถส่งคอนกรีตพร้อมรถได้ภายใน 1 ชั่วโมง เว้นแต่กรณีใช้สารหน่วงการก่อตัว ซึ่งต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อน
- การเทคอนกรีตจะต้องเสนอผู้ควบคุมงานให้เห็นชอบก่อนการดำเนินการ
- ผู้รับจ้างก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการและผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเสมอ

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
สย. 11629



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ

(นางชนาธิป เวียงธรรม)
ผู้อำนวยการกองคลัง ประจําการ

(นางสาวตฤณี อ่อนคำ)
นักวิชาการศึกษาศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีบัณฑิต)
ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ
จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)
หัวหน้าสำนักงานช่างโยธา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ
(นายเจตน์จิตร สมพุฒานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

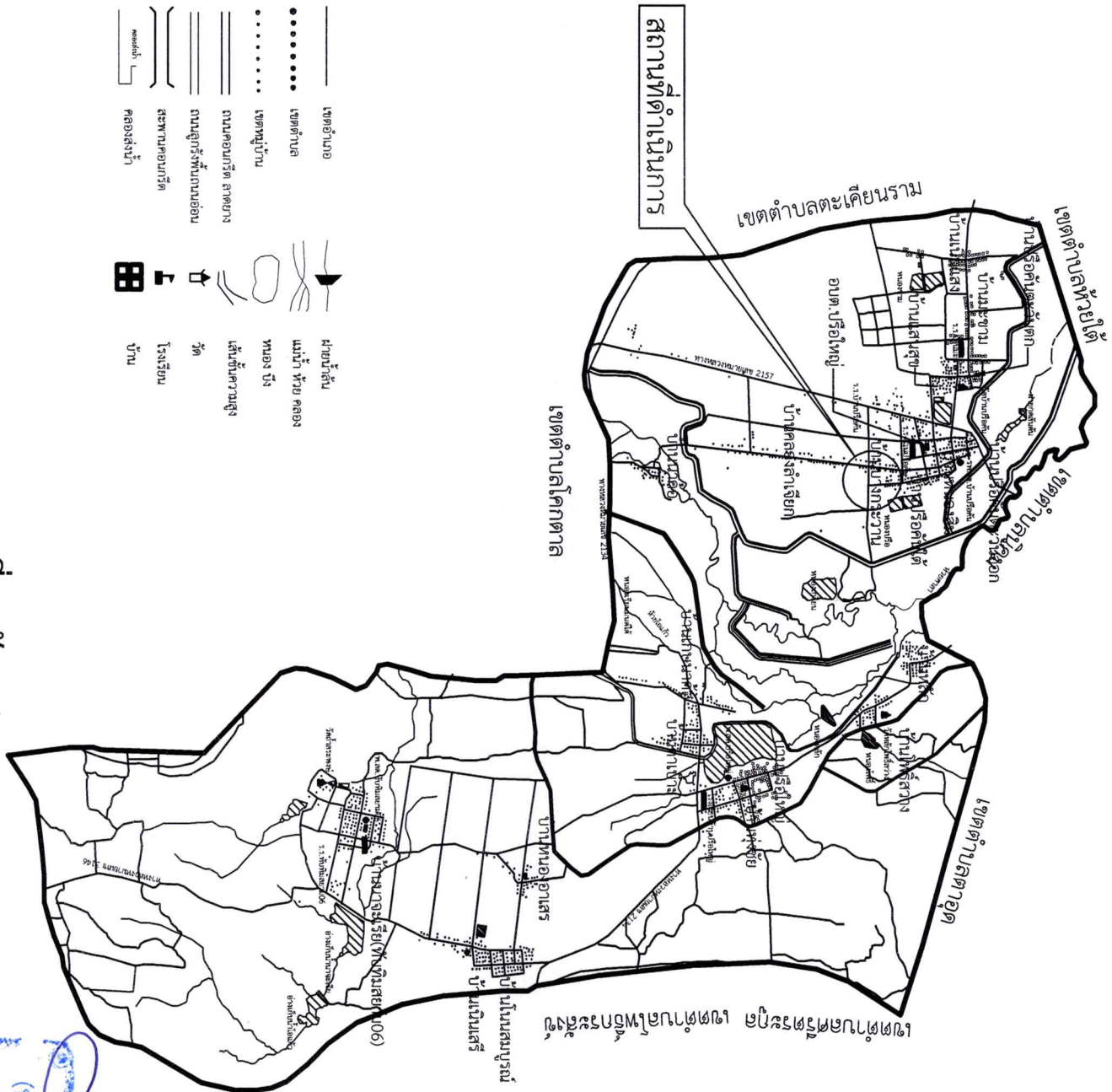
แบบแสดง
แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี 13 ส.ค. 2568

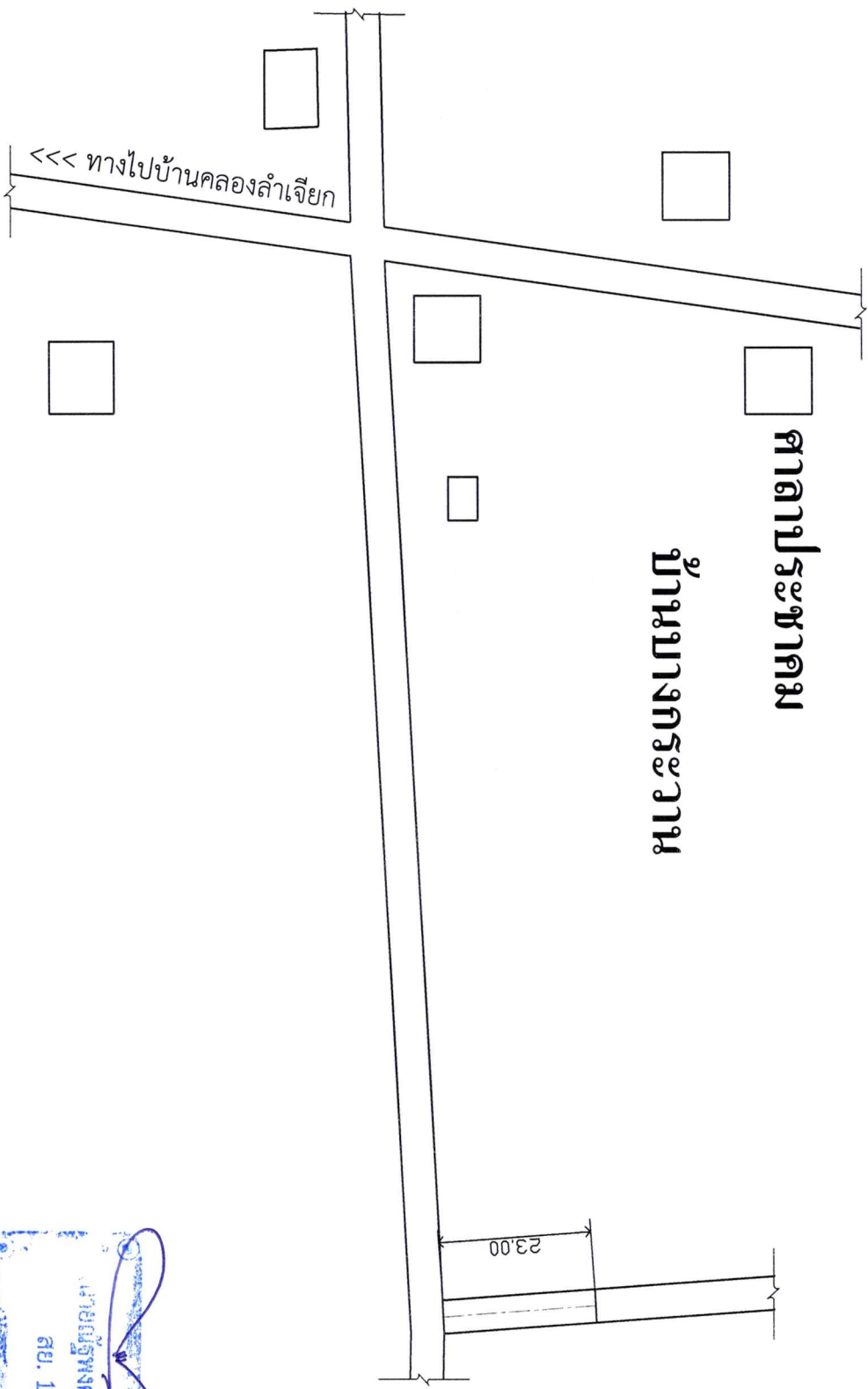
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

03 07



แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน NTS.



หมายเหตุ

1. ในการนี้ที่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, ระยะในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ได้งาน หรือจัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นข้อแก้ไข
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก

แบบแปลนถนนเดิม

Not to Scale

นายผู้ทรงฯ จันทมาศ
สย. 11629



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.บ่อไร่ใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการ

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง ประสานกรรมการ

(นางสาวดารณี อ่อนคำ)

นักวิชาการศิลปปฏิบัติการ กรรมการ

(นายปิยพงษ์ ศรีปัดเนตร)

ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ

จำเอก (ชนวิวัฒน์ บุญอุ่ม)

หัวหน้าสำนักงานเขต ราชการตามแบบ

ข้อตกลงการบริการส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่

อนุมัติ

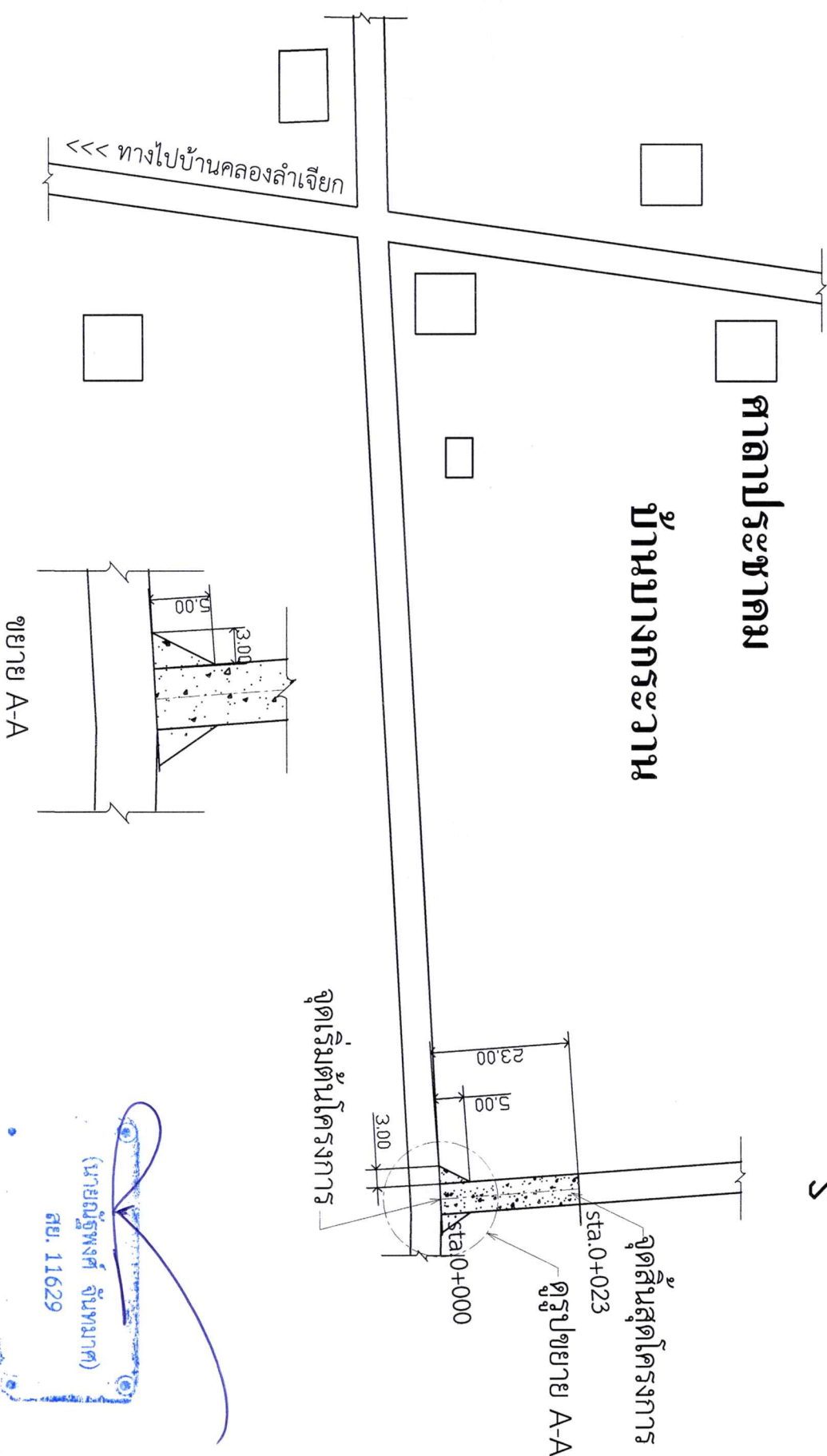
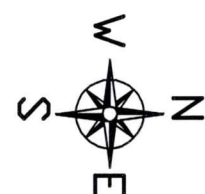
(นายอดิษฐ์ สัมพุฒานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่

แบบแปลน

แบบแปลนถนนเดิม

มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	3 ต.ค. 2568
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
04	07



แบบแปลนก่อสร้างถนน

Not to Scale

1. ในการนี้ที่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นข้อแก้ไข
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก

องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์กู่ใหญ่ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		สำรวจ กองช่าง อบต. ปรางค์กู่ใหญ่		คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ (นางชนาธิป เวียงธรรม) ผู้อำนวยการกองคลัง ประสานกรรมการ		(นางสาวดารุณี อ่อนคำ) นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ กรรมการ		เห็นชอบ (นายปิยพงษ์ ศรีปัดเมตร) ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ		อนุมัติ (นายวิวัฒน์ บุญอ้วน) หัวหน้าสำนักงานเขต รักษาการตามแผน ไม่ต้องส่งการพิจารณาเสนอต่อผู้นั่ง		(นายเจษฎา อธิ์หมื่น) นายก อบจ. อ.ปรางค์กู่ นายก อบจ. อ.ปรางค์กู่		แบบแปลนก่อสร้างถนน		มาตราส่วน		NTS.		วัน/เดือน/ปี 3 ต.ค. 2568		แผ่นที่		จำนวนแผ่น		05		07	
---	--	-------------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	-----------	--	------	--	--------------------------	--	---------	--	-----------	--	----	--	----	--



องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์ใหญ่

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต. ปรางค์ใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

(นางชนาธิป วิเชียรธรรม)
ผู้อำนวยการกองคลัง ประสานกรรมการ

(นางสาวดารณี อ่อนคำ)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ กรรมการ

(นายอัยยพงษ์ ศิริปัญญะศิริ)
ผู้อำนวยการกองโยธา กรรมการ

เห็นชอบ
ง่าอก

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานเขต รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์ใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร คุ้มพุกานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์ใหญ่

แบบแสดง

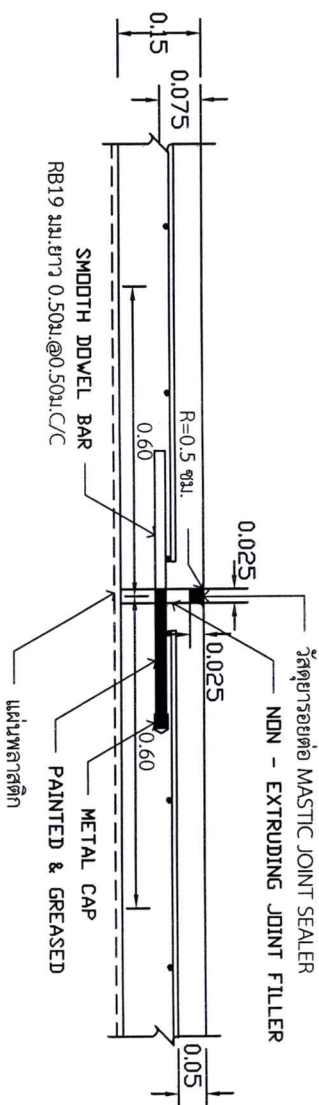
ขยายรอยต่อ

มาตราส่วน N.T.S.

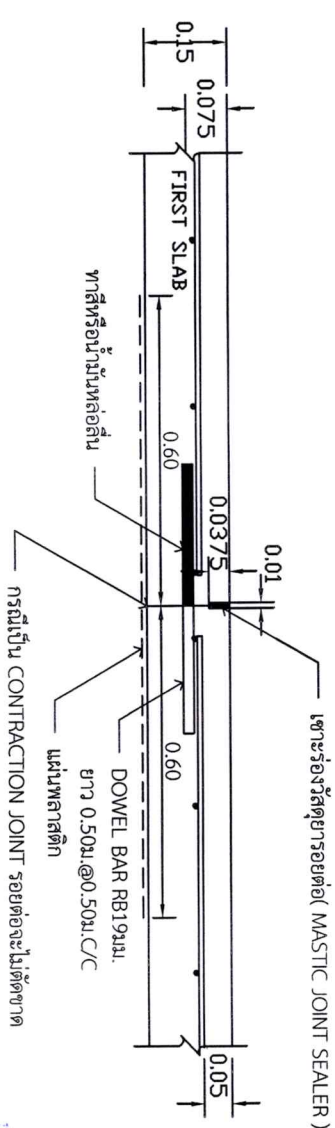
วัน/เดือน/ปี ๓๑.๑. 2568

แผ่นที่

07 07



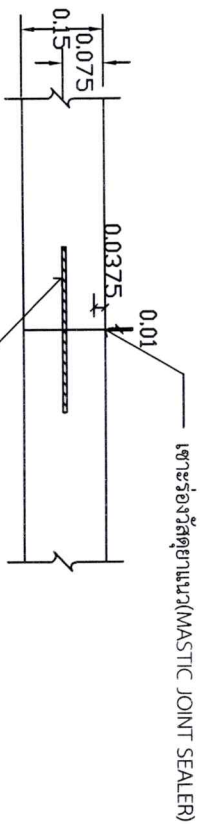
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50.00 ม.



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10.00 ม.

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$)	
(เหล็กเส้นกลม SR 24)		(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



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT