

แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา (ไปป่าช้า) บ้านกันทราม หมู่ที่ 6 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 78 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 312.00 ตารางเมตร
ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ระยะทาง 3.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 8.75 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียวแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	320.75	1.76	564.52	1.3642	2.40	770.12
2	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.04	282.39	4,529.54	1.3642	385.24	6,179.20
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15	ตร.ม.	320.75	344.58	110,524.04	1.3642	470.08	150,776.90
10	Expansion Joint	ม.	4.00	198.51	794.04	1.3642	270.81	1,083.23
11	Contraction Joint	ม.	28.00	104.95	2,938.60	1.3642	143.17	4,008.84
12	Longitudinal Joint	ม.	78.00	66.28	5,169.84	1.3642	90.42	7,052.70
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					124,520.58	รวม		169,870.99
สรุปราคาประมาณการ								169,870.99

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 124,520.58

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 261/2568 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริมาศ สมพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ขมขิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุตารัตน์ อินทะเสน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่..... 09 มิ.ย. 2568

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา (ไปป่าช้า) หมู่ที่ ๖

๑.ความเป็นมา

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เห็นชอบการขอใช้เงินสะสมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา (ไปป่าช้า) หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๑๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘.๗๕ ตารางเมตร งบประมาณ ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.แบบรูป.....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

สายทางรอบห้วยทา (ไปป่าช้า) หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๑๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘.๗๕ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เห็นชอบการขอใช้เงินสะสมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

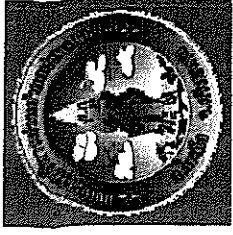
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอ
อำเภอไพร่ิง จังหวัดศรีสะเกษ

สำเนา/เขียนแบบ
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ป่าตอ

ตรวจสอบ/รับรองแบบ

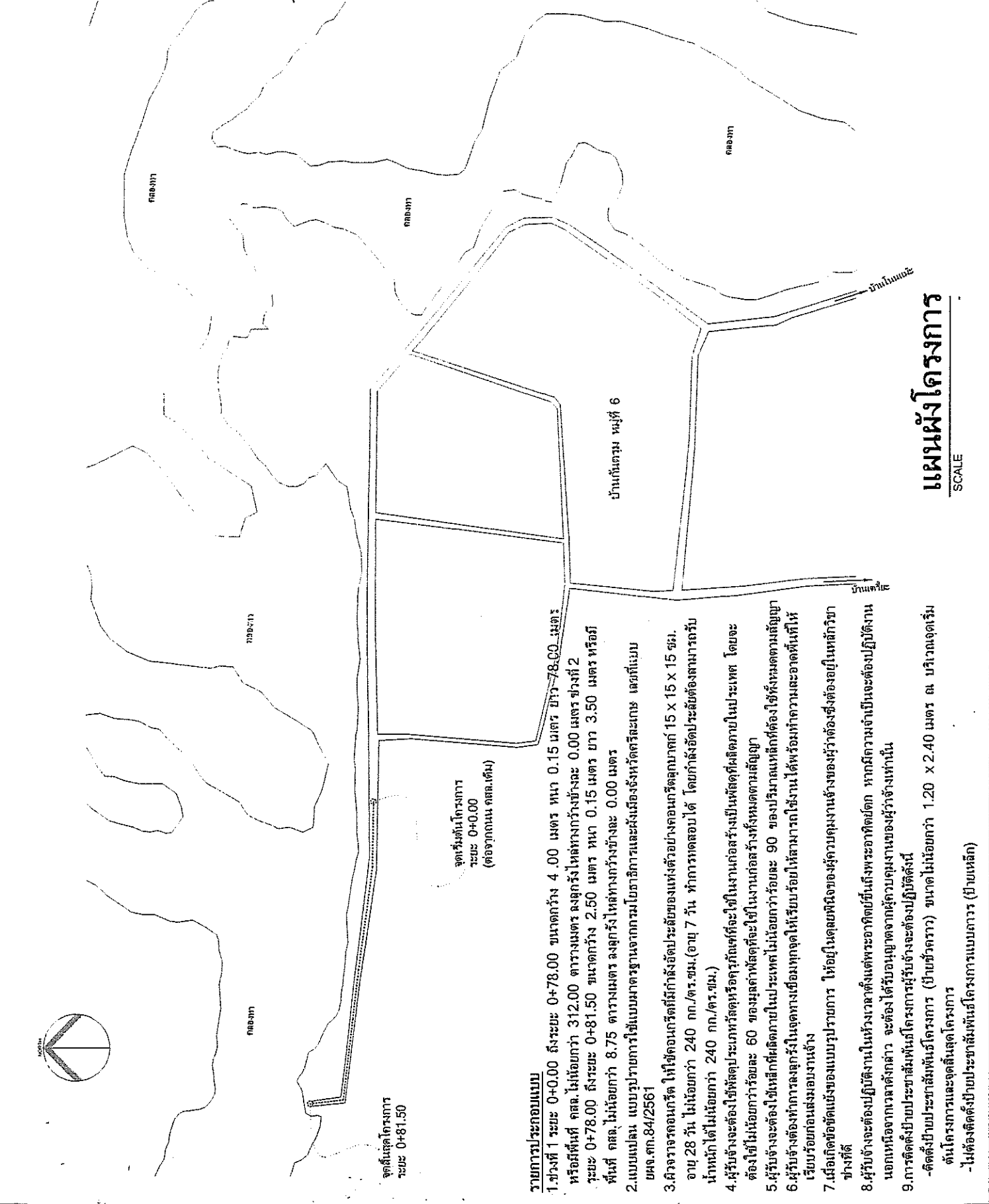
เห็นชอบ
(นายถาวร ขมมิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอ

อนุมัติ
(นายทองคำ จอเกร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอ

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวังเหวขาม ม.6

มาตราส่วน
-
แบบเลขที่
-

แบบแสดง
แผนผังโครงการ
วันที่
พฤษภาคม 2568



แผนผังโครงการ

SCALE

จุดสิ้นสุดโครงการ
ระยะ 0+81.50

จุดเริ่มต้นโครงการ
ระยะ 0+0.00
(ต่อจากถนน คลส.เดิม)

- รายการประกอบแบบ**
- ช่วงที่ 1 ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+78.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 78.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า 312.00 ตารางเมตร ลงสู่รางน้ำหลังทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร ช่วงที่ 2 ระยะ 0+78.00 ถึงระยะ 0+81.50 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 3.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า 8.75 ตารางเมตร ลงสู่รางน้ำหลังทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร
 - แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลดที่แบบ ผด.ก.84/2561
 - พิจารณาจรรยาบรรณ ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประสิทธิผลของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประสิทธิผลต้องมากกว่า 150 กก./ตร.ซม.)
 - ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ประมาณ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - ผู้รับจ้างต้องทำการลงสู่รางน้ำในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมกับความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
 - เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี
 - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามในระหว่างตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นจะต้องปฏิบัติงานนอกเหนือจากเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
 - การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
- ไม่ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร (ป้ายเหล็ก)

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ยพจ.๓ก.84 / 2561

01

