

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างห้วยทาม ม.6

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 158.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 632.00 ตร.ม. ✓

ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 2.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 8.00 ตร.ม. ✓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	640.00	1.74	1,113.60	1.3642	2.37	1,519.17
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	128.00	250.16	32,020.48	1.3642	341.27	43,682.34
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.00	347.68	11,125.76	1.3642	474.31	15,177.76
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	640.00	405.07	259,244.80	1.3642	552.60	353,661.76
10	Expansion Joint	ม.	12.00	161.27	1,935.24	1.3642	220.00	2,640.05
11	Contraction Joint	ม.	48.00	104.01	4,992.48	1.3642	141.89	6,810.74
12	Longitudinal Joint	ม.	160.00	67.98	10,876.80	1.3642	92.74	14,838.13
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	12.00	546.36	6,556.32	1.3642	745.34	8,944.13
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					330,865.48		รวม	450,274.08
สรุปราคากลาง								450,274.08
ตัวอักษร (-สี่เหลี่ยมผืนผ้าสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสตางค์-)								

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง	=	330,865.48
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 230/2567 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสายพิน บุญส่ง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายถาวร ชมจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่..... ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินนทร์ บุญศรีธา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางช้างห้วยทา หมู่ที่ ๖

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางช้างห้วยทา หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอ กำหนด) งบประมาณ ๔๒๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบบูรณาการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางข้างห้วยทา หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๓๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๔๒๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๒๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

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)

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

๓.หมวดที่ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ
ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร ทลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

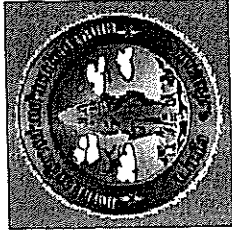
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์
อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

[Signature]

(นายวิเชียร หอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปรางค์

ตรวจสอบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

[Signature]

(นายท้าว นนิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์

อนุมัติ

[Signature]

(นายทองคำ จอศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์

โครงการ

ก่อสร้างถนนแฉกกรวดเสริมเหล็ก
ตามบ้านห้วยทาม.6

มาตราส่วน

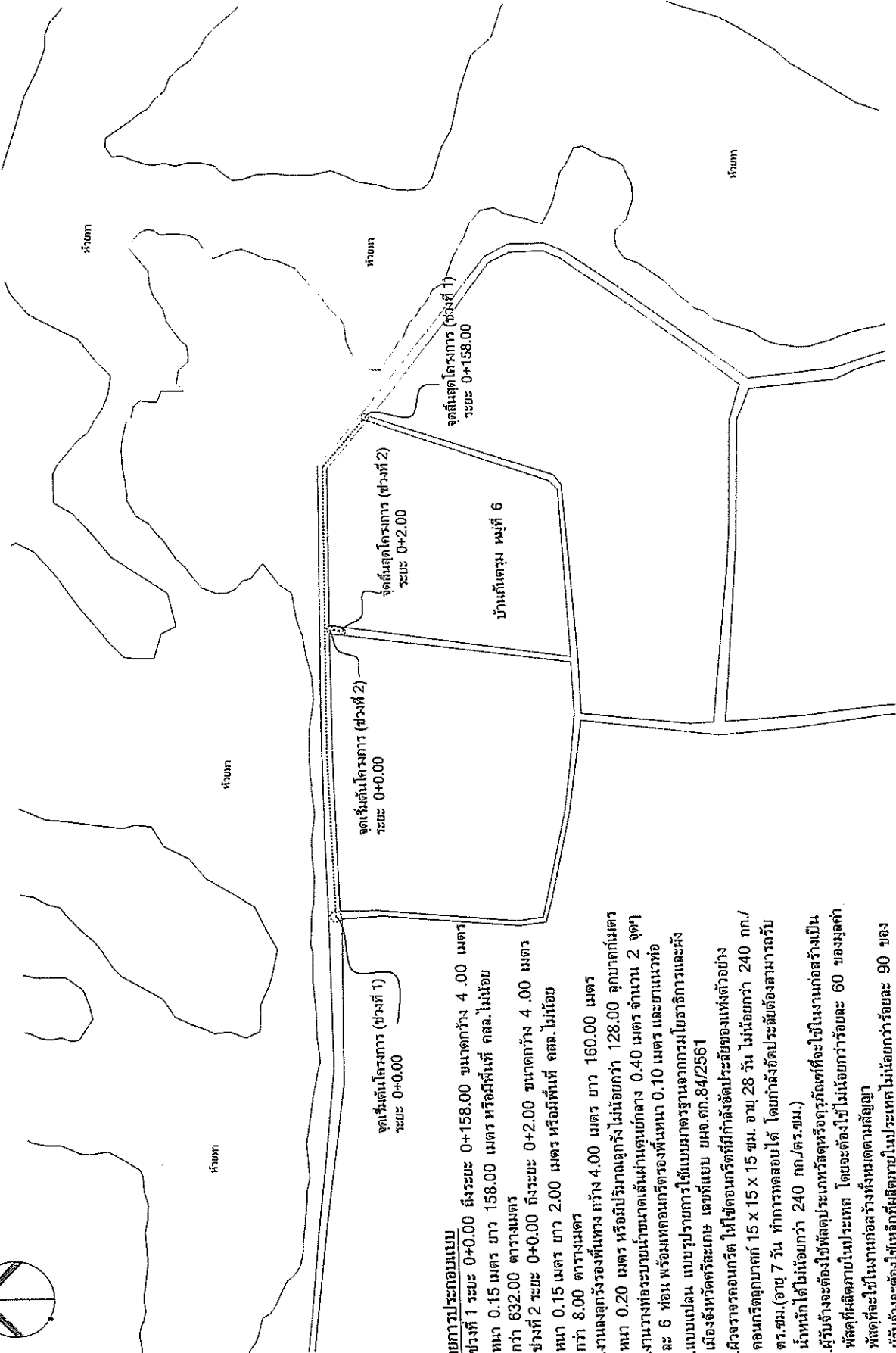
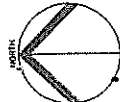
แบบเลขที่

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

รับเดือนปี

พฤษภาคม 2567



รายการประกอบแบบ

1. ช่วงที่ 1 ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+158.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ยาว 158.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คลล. ไม่น้อย
กว่า 632.00 ตารางเมตร
2. ช่วงที่ 2 ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+2.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ยาว 2.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คลล. ไม่น้อย
กว่า 8.00 ตารางเมตร
3. งานถมลูกรังรองพื้นทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร
หนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 128.00 ลูกบาศก์เมตร
4. งานวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 2 จุด
ละ 6 ฟุต พร้อมท่อคอนกรีตรองรับหน้า 0.10 เมตร และยาแนวท่อ
5. ผู้รับจ้างจะดำเนินการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผัง
เมืองจังหวัดศรีสะเกษ เฉพาะแบบ ยผจ.คก.84/2561
6. ผู้รับจ้างจะดำเนินการให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประสิทธิผลของแท่งตัวอย่าง
คอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./
ตร.ซม.(อายุ 7 วัน หากการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประสิทธิผลสามารถรับ
น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ
เหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
8. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ
ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถเข้า
งานได้พร้อมทั้งความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
10. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
จ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่

แผนผังโครงการ

SCALE

แบบก่อสร้างถนนตอนทรีเสริมหลัก

จังหวัดสระเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพว.๘๓.84 / 2561
01

