

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมผิวจราจรถนน คลส.(เดิม) สายทางบ้านนายเยียม โยธี - นางสมภาส โยธี หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 120.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร

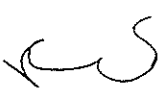
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานฉาบปูนขัดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	40.00	113.30	4,532.00	1.3642	154.56	6,182.55
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.00	314.44	7,546.56	1.3642	428.96	10,295.02
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม	ตร.ม.	480.00	363.37	174,417.60	1.3642	495.71	237,940.49
10	Expansion Joint	ม.	8.00	196.30	1,570.40	1.3642	267.79	2,142.34
11	Contraction Joint	ม.	36.00	104.26	3,753.36	1.3642	142.23	5,120.33
12	Longitudinal Joint	ม.	120.00	67.03	8,043.60	1.3642	91.44	10,973.08
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					202,863.52	รวม		275,653.81
สรุปราคากลาง								275,653.81

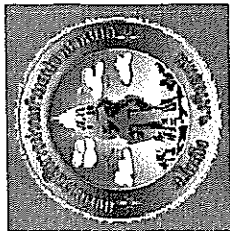
ตัวอักษร (-สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	202,863.52
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 418/2567 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)		เห็นชอบ
	(นายถาวร ชมชิต)			(นายถาวร ชมชิต)	
	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ			ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		อนุมัติ
	(นางสาวกัญญภัทร ทลอมทอง)			(นายทองคำ ตอนศรี)	
	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ			นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ		วันที่.....16 ส.ค. 2567.....	
	(นายยุพธนา ทองปัญญา)				
	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน				



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเบอ
อำเภอไพร่ปัน จังหวัดศรีสะเกษ

คำวิจารณ์/ปัญหาแบบ

N. M.

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้ชำนาญการกองช่าง อบจ.ปทุมธานี

ကျေးဇူး

(นายถาวร ชมวิท)

ผลิตภัณฑ์การนึ่งอาหารส่วนตำบลปราสาทเขม

ចំណើត

(นายทองคำ ตอเมตรี)

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลปรางทอง

โครงการ

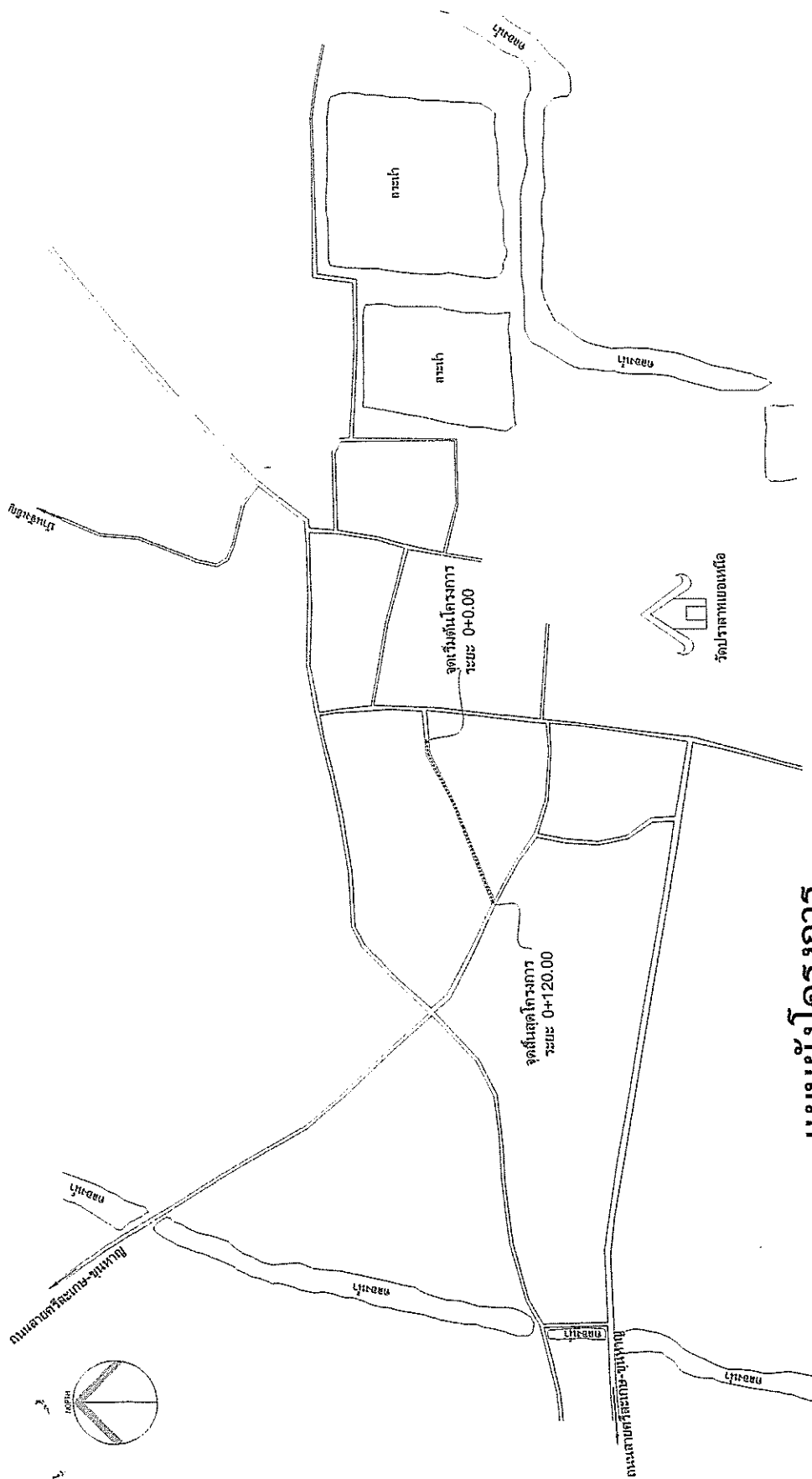
เสริมผิวจางจาว จตล.(เค็ม)
สถาบันนายเข้ม โยธี-นางสนมภส
โยธี ม.10

.....

แบบเลขที่

แบบแสดง
แผนผังโครงการ

รับเดือน/ปี สิงหาคม 2567



แผนผังโครงการ

SCAF

รายการประกอบแบบ

- 1.เสริมผิวฉนวนคอนกรีตเสริมเหล็กระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+120.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 120.00 เมตร หุ้มฉนวนหนา 10mm. สลักคานยาว 100.00 มม.
- 2.ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+5.00 และระยะ 0+115.00 ถึงระยะ 0+120.00 ทำการรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมและทำการปรับระดับให้เหมาะสมก่อนการติดตั้งแบบรูปวางการที่กำหนด
- 3.แบบแปลน แบบรูปวางการที่ใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ เลขที่แบบ ผง.ศ.ก.84/2561
- 4.ผิวฉนวนคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งตัวอย่างคอนกรีต طبق 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
- 5.ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 6.ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่เคยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณและเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 7.ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่เคยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณและเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 8.ผู้รับจ้างต้องทำการขุดทิ้งในจุดทางเชื่อมทุกจุดในบริเวณที่ได้พร้อมทำตามรายละเอียดเพื่อให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้ พร้อมทำตามรายละเอียดเพื่อให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้

แบบก่อสร้างถนนตอนกึ่งเตรียมหลัก

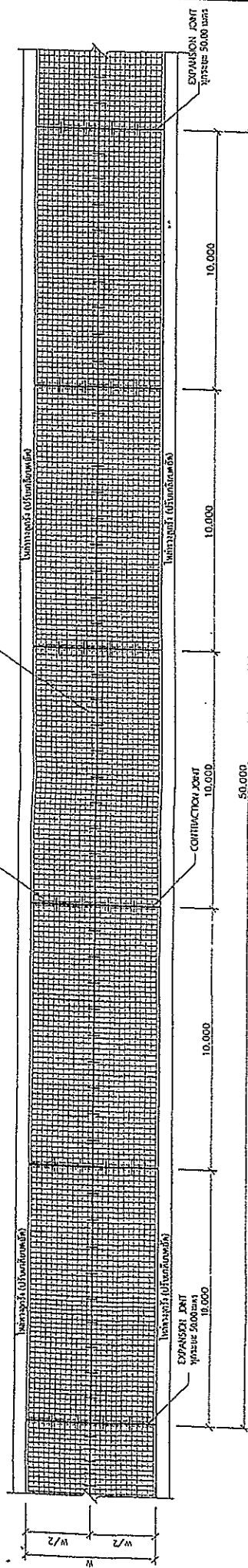
จังหวัดสระเกษ

รับชมงานแบบ-ใน-มือ
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

— THE BATHING 12 mm x 16 mm 0.50 m 0.50 m. C.A.

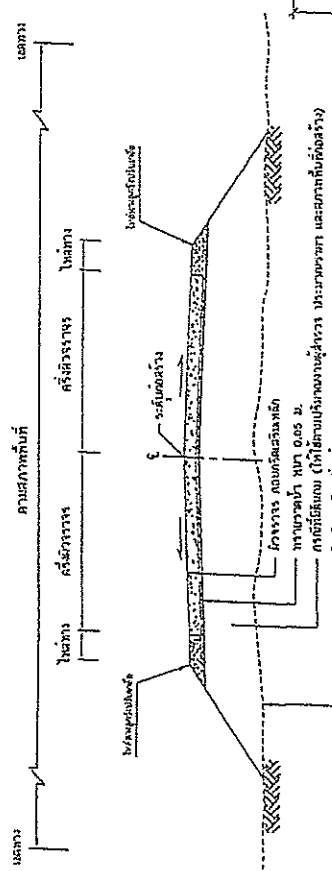


ตารางที่ ๑ : แลลงขนาดผิวจราจร วัสดุเบี่ยงทาง

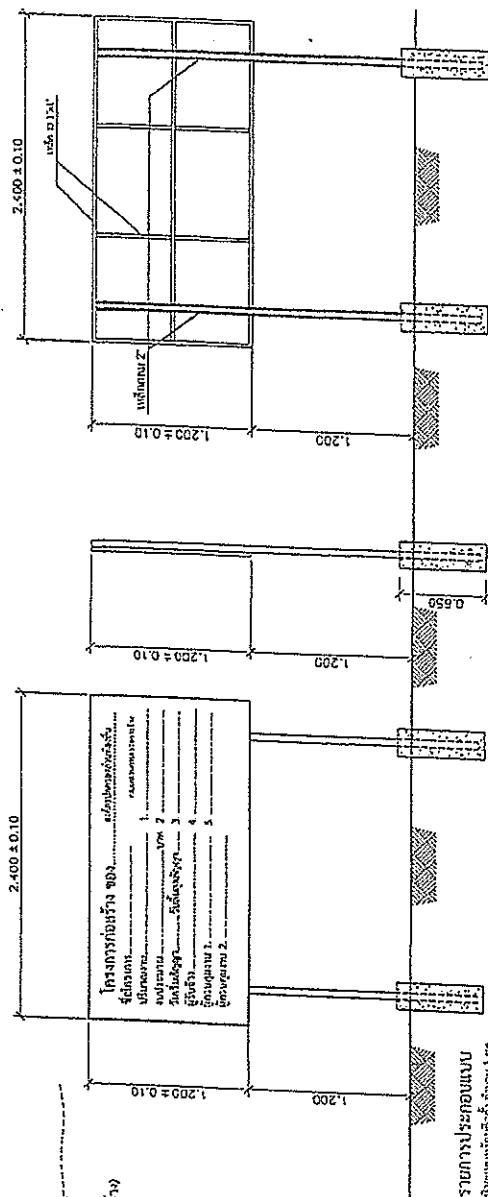
แปลน
มาตราส่วน 1 : 150

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ขนาดบรรจุภัณฑ์ (g)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	มี	ไม่มี	
4.00			ปริมาณที่มอบให้: หนึ่งตัวบรรจุภัณฑ์/หนึ่งบรรจุภัณฑ์
5.00	✓		ขนาดบรรจุภัณฑ์: หนึ่งตัวบรรจุภัณฑ์
6.00	✓		ขนาดบรรจุภัณฑ์: หนึ่งตัวบรรจุภัณฑ์



ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานและเผยแพร่ความรู้



รายงานประกอบแบบ
พิจารณาแบบทอแมสสัน จำนวน 1 ชุด
1. มาตรา ๖๖ ของกรม ทอแมสสัน
2. คำวินิจฉัย (๖๖)

EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

โครงสร้างป่า
NOT TO SCALE

รูปข้าง

รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

ก.ร.ร.การก่อสร้างถนน สสท.

1. คณิตกรัต 1 : 2 : ๓
2. วิศุขบารณคชฉนภีรผลผษยพญ์
3. มหิสรักฯ ที่แสงโพธิมณฑร นวลวาทะปะบุเป็นอันย้ง
4. ขุ้ออพบจะเป็ผู้กัณหลฐโขงท่งวังทางในแผ่ละสายทรง
๕. เขามังลิ้งปง จตุรภักค-ลักขโธโครงการ ให้ใช้รวัรงพำแนด

[illegible]

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวจราจรถนน คสล.(เดิม) สายทางบ้านนายเยี่ยม โยธี - นางสมภาส โยธี หมู่ที่ ๑๐
๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรถนน คสล.(เดิม) สายทางบ้านนายเยี่ยม โยธี - นางสมภาส โยธี หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๒๘๕,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบบูรณาการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการเสริมผิวจราจรถนน คสล.(เดิม) สายทางบ้านนายเยี่ยม โยธี – นางสมภาส โยธี หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒๘๕,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.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