

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านกันตรึม หมู่ที่ 6-บ้านโนนเมืง บ้านกันตรึม หมู่ที่ 6 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 184.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 736.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	809.60	1.76	1,424.90	1.3624	2.40	1,941.28
2	งานถางป่าชูดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.80	304.06	11,189.41	1.3624	414.25	15,244.45
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	736.00	386.99	284,824.64	1.3624	527.24	388,045.09
10	Expansion Joint	ม.	12.00	200.55	2,406.60	1.3624	273.23	3,278.75
11	Contraction Joint	ม.	60.00	108.99	6,539.40	1.3624	148.49	8,909.28
12	Longitudinal Joint	ม.	184.00	69.97	12,874.48	1.3624	95.33	17,540.19
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	14.72	179.52	2,642.53	1.3624	244.58	3,600.18
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
					324,901.96		รวม	441,559.22
สรุปราคากลาง								441,559.22

ตัวอักษร (-สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบสองสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

324,901.96

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 247/2566 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2566

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ชมชิต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ชมชิต)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นายวิเชียร หลอมทอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

ผู้อำนวยการกองช่าง อนาคต.ปราสาทเยอ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

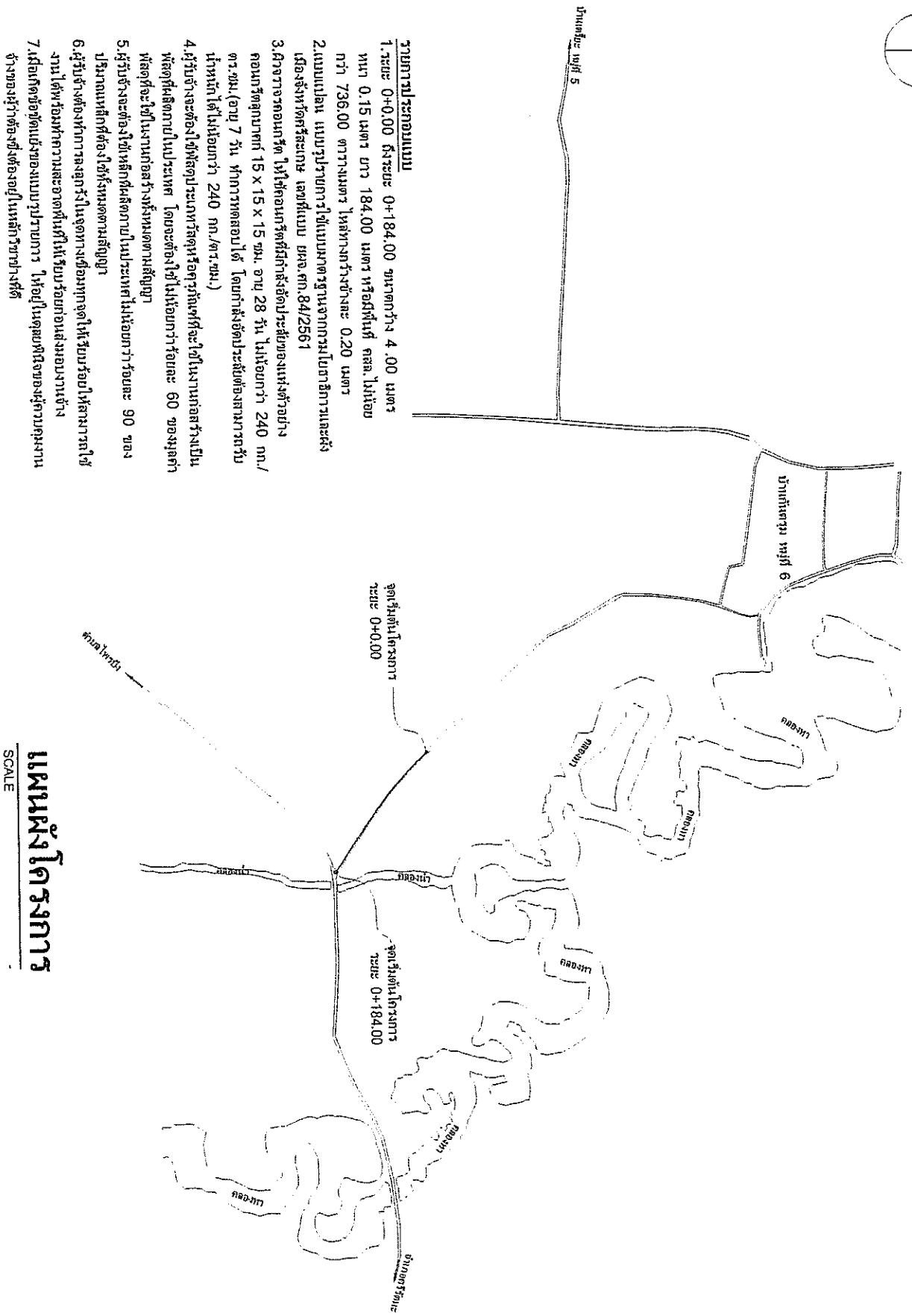
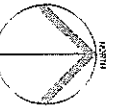
(ลงชื่อ)

(นายอุทัย บัวภา)

กรรมการ

วันที่.....

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



รายการประกอบแบบ

1. ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+184.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ยาว 184.00 เมตร หรือพื้นที่ ถลน. ไม่น้อยกว่า 736.00 ตารางเมตร ไล่ลาดทางข้างละ 0.20 เมตร
2. แบบแปลน แบบรูปราชการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ผทจ.ศก.84/2561
3. ผังวางรอกบมกวด ไม้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งตัวอย่างคอนกรีตคุณภาพ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทดการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ระบุไว้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
6. ผู้รับจ้างต้องทำการลงจุดไว้ในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมค่าความละเอียดตามที่ให้ไว้เรียบร้อยแล้วส่งมอบงานข้าง
7. เมื่อได้ข้อยุติแล้วของแบบรูปราชการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างต่อซึ่งต่ออยู่ในหลักวิชาข้างที่

แบบผังโครงการ

SCALE

	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดศรีสะเกษ</p>	<p>สำรวจ/เขียนแบบ</p> <p>(นายสัมพันธ์ หล้าทอง)</p> <p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท</p>	<p>ผู้ควบคุม/รับรองแบบ</p>	<p>ผู้ติดต่อ</p> <p>(นายถาวร ขนศิลป์)</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>(นายทองคำ ตานคำ)</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท</p>	<p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเดี่ยว หมู่ที่ 6 - บ้านโนนมะ</p>	<p>มาตรการด้าน</p>	<p>แบบก่อสร้าง</p> <p>แบบก่อสร้าง</p>	<p>วันที่/เดือน/ปี</p> <p>วันที่ ๗ เดือน ๒๕๖๖</p>
--	--	--	----------------------------	--	---	--	--------------------	---------------------------------------	---

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

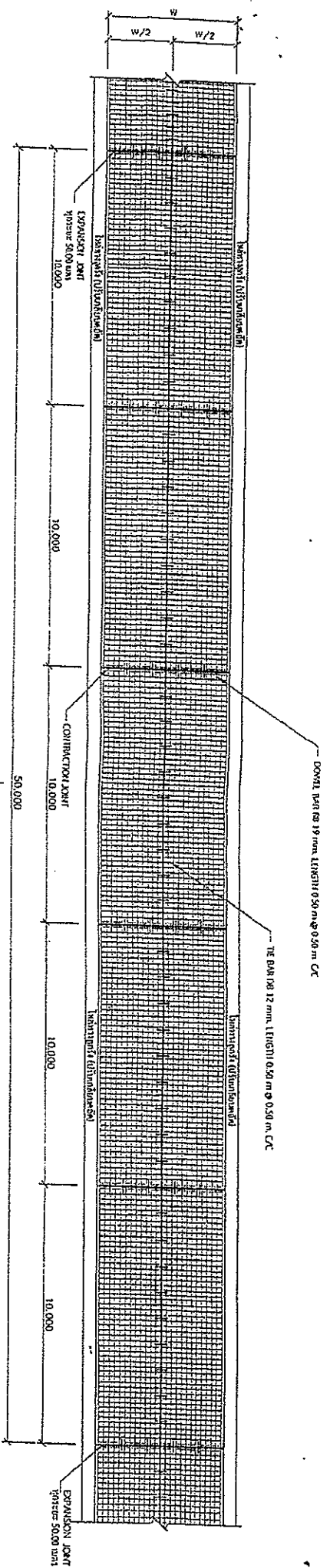
จังหวัดสุราษฎร์ธานี



จากแบบเลข : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมโยธาธิการและผังเมือง

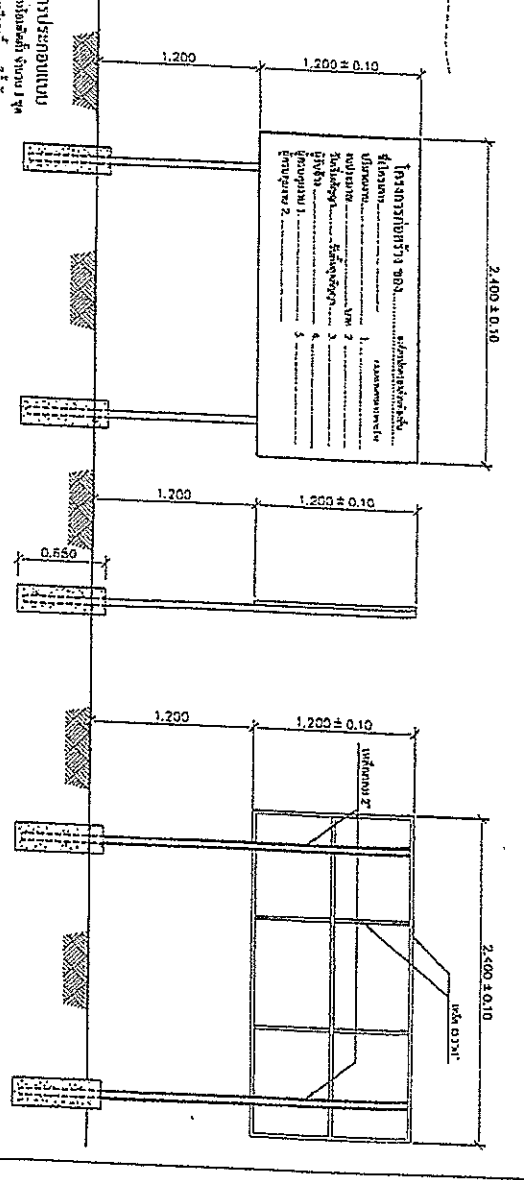
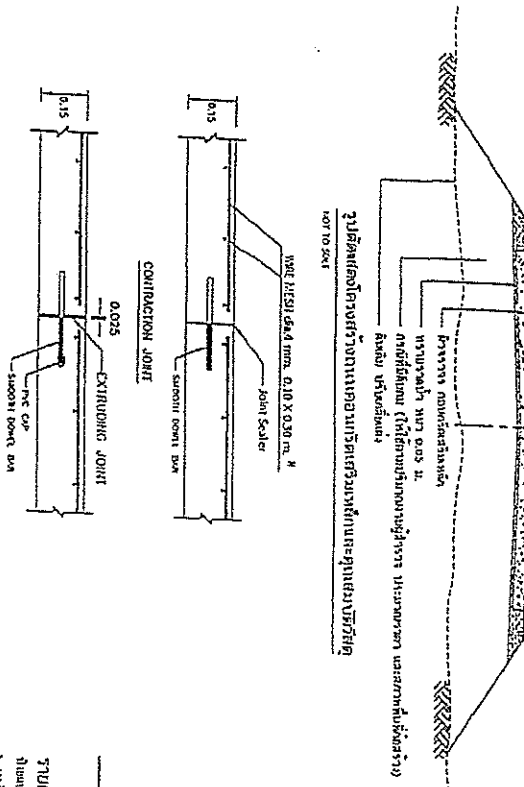
สปว.ตท. 84 / 2561

01



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของจอยท์

ขนาดของจอยท์ (W)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	5	10	
4.00			ใช้ตามข้อกำหนดในแบบร่างที่แนบมา สำหรับขนาดของจอยท์ กรณีขนาดของจอยท์ (W) เท่ากับ 4.00 ม. LONGITUDINAL จะเพิ่มเป็น 10.00 ม. สำหรับความยาว
5.00	✓		
6.00	✓		



- 1. รายการวัสดุ**
- คอนกรีต 1 : 2 : 4
 - วัสดุอุดรอยต่อแบบกรวดชนิดแข็ง
 - วัสดุฉนวนกันความร้อน
 - วัสดุกันน้ำ
 - วัสดุเสริมแรง

2. รายการวัสดุ

- วัสดุอุดรอยต่อแบบกรวดชนิดแข็ง
- วัสดุฉนวนกันความร้อน
- วัสดุกันน้ำ
- วัสดุเสริมแรง

3. รายการวัสดุ

- วัสดุอุดรอยต่อแบบกรวดชนิดแข็ง
- วัสดุฉนวนกันความร้อน
- วัสดุกันน้ำ
- วัสดุเสริมแรง

4. รายการวัสดุ

- วัสดุอุดรอยต่อแบบกรวดชนิดแข็ง
- วัสดุฉนวนกันความร้อน
- วัสดุกันน้ำ
- วัสดุเสริมแรง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารพาณิชย์

พื้นที่
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ควบคุมงาน
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมงาน
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านกันตรึม ม.๖ - บ้านโนนแม่

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกันตรึม หมู่ที่ ๖ - บ้านโนนแม่ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๓๖ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอ กำหนด)

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 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปอายุการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกันตรึม หมู่ที่ ๖ - บ้านโนนแม่ะ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๓๖ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบรูปอายุการและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

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)

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

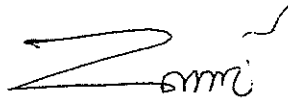
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายวิเชียร หลอมทอง)

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



(นายถาวร ชมชิต)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ