

แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายทางนายนายน โยธี - นานางเพลิน หมู่ที่ 1 ตำบลปราสาทเยอ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 160.00 ลูกบาศก์เมตร

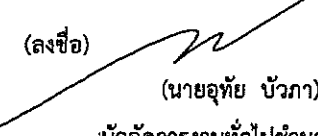
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,600.00	1.76	2,816.00	1.3642	2.40	3,841.59
2	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	22.00	82.68	1,818.96	1.3642	112.79	2,481.43
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	160.00	203.27	32,523.20	1.3642	277.30	44,368.15
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
					37,158.16	รวม		50,691.17
สรุปราคาประมาณการ								50,691.17

ตัวอักษร (-ห้าหมื่นหกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	37,158.16
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

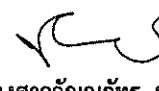
คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 320/2568 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2568

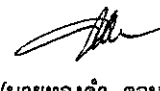
ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ) 
(นายอุทัย บัวภา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) 
(นายถาวร ขมจิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

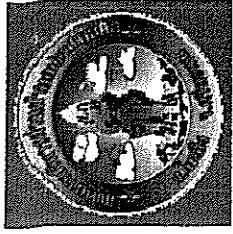
เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวกัญญภัทร หลอมทอง)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) 
(นายทองคำ ตอนศรี)
อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
วันที่..... 13 มิ.ย. 2568

(ลงชื่อ) 
(นายยุทธนา ทองปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอบ
อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดยโสธร

สำเนา

[Signature]

(นายทองเอก ทองน้อม)
นายก อบจ.ยโสธร

เขียนแบบ

[Signature]

(นายวิเชียร ทองทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ยโสธร

เห็นชอบ

[Signature]

(นายถาวร ชื่นจิต)
ปลัด อบจ.ยโสธร

อนุมัติ

[Signature]

(นายทองคำ ทองคำ)
นายก อบจ.ยโสธร

โครงการ

ปรับปรุงถนนดินแดงกึ่ง สามนา
นายทองเอก ทองน้อม ม.1

มาตราส่วน

-

แบบตัด

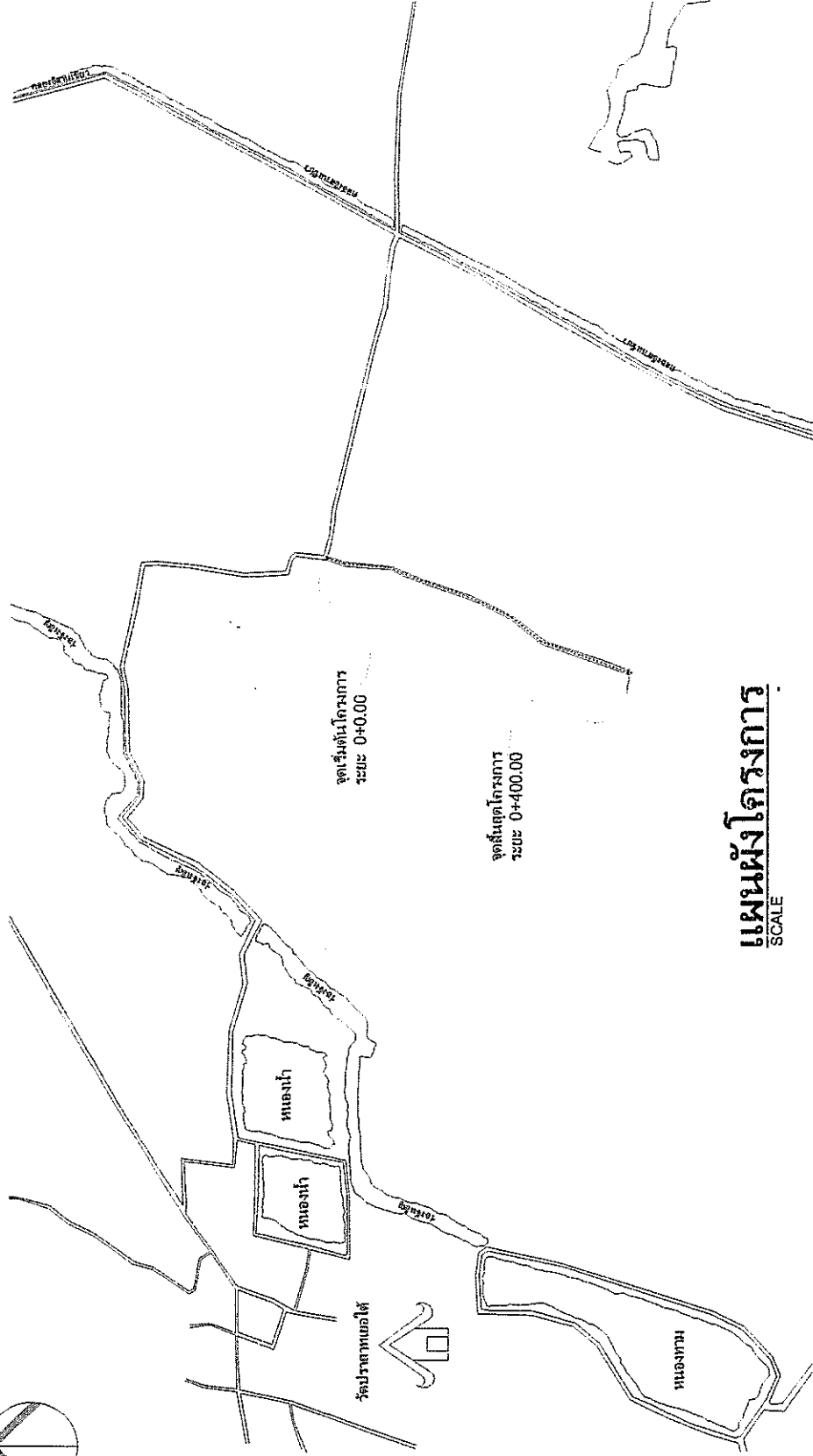
-

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

วันเดือนปี

มิถุนายน 2568



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

- 1.ผิวจราจรกว้าง ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+400.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือพื้นที่น้อยกว่า 1,600.00 ตารางเมตร
 - 2.แบบแปลน แบบรูปการที่ใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยโสธร เลขที่แบบ ยด.ย.88/2561
 - 3.ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่สาธารณะหรือที่ดินในโครงการให้เป็นประโยชน์ โดยจะต้องใช้พื้นที่สาธารณะ 60 ของมูลค่าที่ดินที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - 4.ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่สาธารณะในโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ดินที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - 5.ผู้รับจ้างต้องทำการขุดเจาะในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบรอยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทั้งความสะอาดพื้นที่ให้เรียบรอยก่อนส่งมอบงานจ้าง
 - 6.เครื่องจักรที่ใช้ในการขุดจะต้องมีอย่างน้อย ดังนี้ 1.รถเกรดเดอร์ 2.รถบดอัด 3.รถน้ำ
 - 7.เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี
 - 8.การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและบริเวณจุดสิ้นสุดโครงการ
- ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ
- 9.ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามในระหว่างเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น หากมีความจำเป็นจะปฏิบัติงานนอกเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรหินแตก แบบปรับปรุงผิวจราจรตอนกึ่งสริมหลัก

และแบบปรับปรุงผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE จังหวัดระยอง



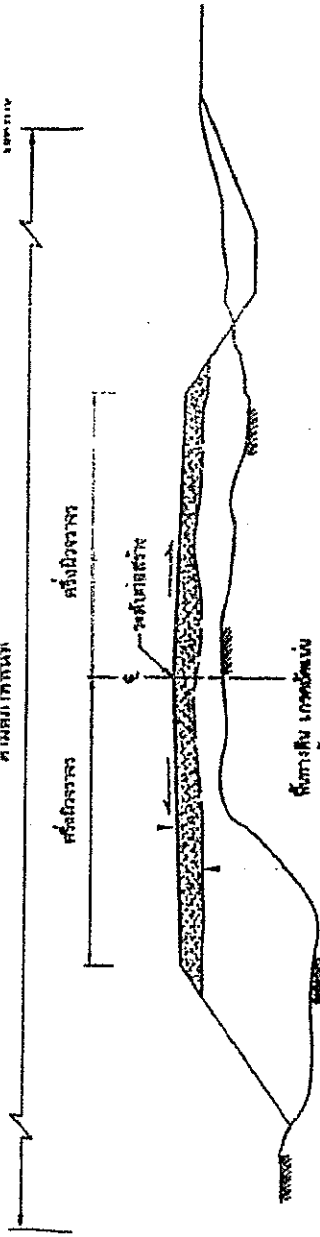
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง กรมโยธาธิการและผังเมือง

รับรองในมาตรฐานต้อง

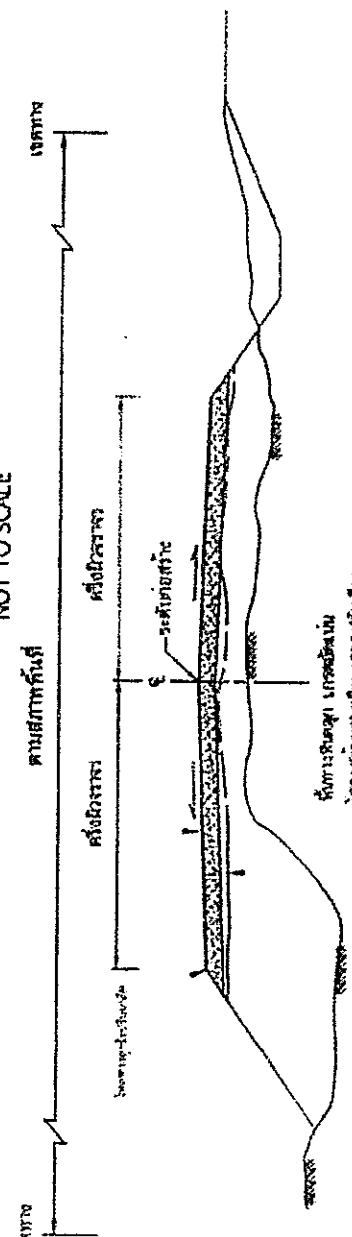
(นายวิเชียร หดอมทอง)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ยพจ.๓๓ 88 / 2561

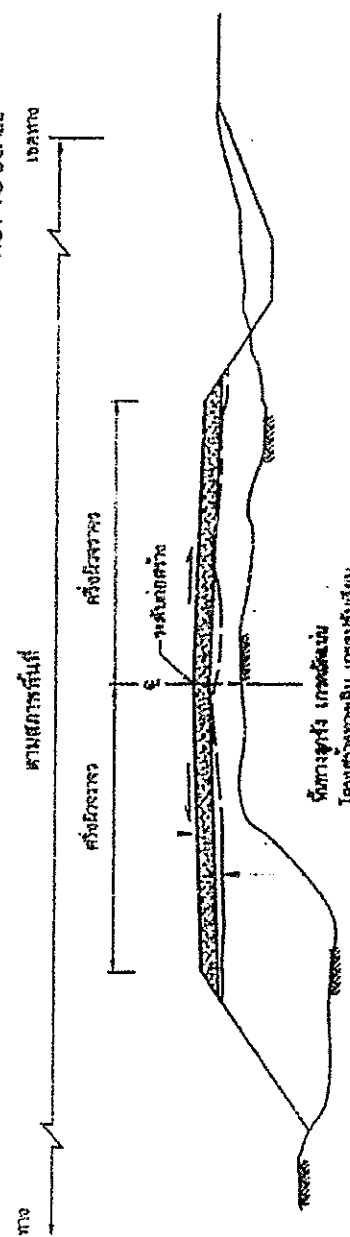
01



แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรดิน
NOT TO SCALE



แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก , **แบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรหินคลุก**
NOT TO SCALE



แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง , **แบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง**
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุพื้นดิน
2. วัสดุรองพื้น
3. วัสดุรองพื้น
4. วัสดุผิวจราจร

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุพื้นดิน
2. วัสดุรองพื้น
3. วัสดุรองพื้น
4. วัสดุผิวจราจร

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุพื้นดิน
2. วัสดุรองพื้น
3. วัสดุรองพื้น
4. วัสดุผิวจราจร

(นาย) วิเชียร หลอมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

	โครงการ งานก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจร ถนนสาย 101 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	ผู้รับผิดชอบ นายวิเชียร หลอมทอง ผู้อำนวยการกองช่าง	วันที่ 10/10/2564	สถานที่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	รายละเอียด งานก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจร	เอกสารแนบ AS DOME 1. วัสดุพื้นดิน 2. วัสดุรองพื้น 3. วัสดุรองพื้น 4. วัสดุผิวจราจร
--	---	---	-----------------------------	---	---	--

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายทางนายนตอน โยธี - นานางเพลิน ม.๑

๑.ความเป็นมา

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เห็นชอบการขอใช้เงินสะสมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘ โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายทางนายนตอน โยธี-นานางเพลิน ม.๑ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.แบบรูป.....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ลงลูกรัง ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๘,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เห็นชอบการขอใช้เงินสะสมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

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

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

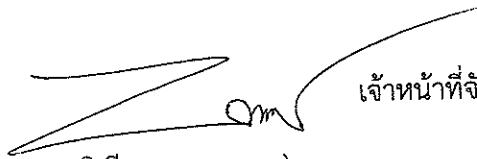
พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

/(ลงชื่อ.....

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ