

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนดิน สายนาบายนตอน - นานายรัตน์ โยธี บ้านปราสาทเยอ ม.1 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 400.00 ม. สูง 1.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตร.ม.
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	1,600.00	43.39	69,424.00	1.3607	59.04	94,465.24
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.00 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
11	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	10.00	514.02	5,140.20	1.3607	699.43	6,994.27
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					74,564.20		รวม	101,459.51
					ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-)		ปรียบยอด	101,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	74,564.20
=	1.3607

(ลงชื่อ)

(นายนฤฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวมณฑนา มีมานะ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

อ.ก.โธม
๒ พ.ค. ๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนดิน สายนายนายตอน - นานายรัตน์ โยธี บ้านปราสาทเยอ ม.๑

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๘,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร สูง ๑ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตาราง

เมตร ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๑,๐๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณฤทธิ์ กาเมือง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายอุทัย บัวภา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นางสาวมณฑนา มีมานะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รองปลัด อบต.รท. ผู้อำนวยการกองช่าง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

นายณฤทธิ์ กาเมือง

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนดิน สายนานาชาติตอน - นานายรัตน์ โยธี
องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ได้ตั้งจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รายการจ้างเหมาก่อสร้างถนนดิน สายนานาชาติตอน - นานายรัตน์ โยธี ซึ่งตั้งจ่ายในข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วน ตำบลปราสาทเยอ หมวดรายจ่ายเพื่อการลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างจำนวน ๑๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล ปราสาทเยอ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ที่ได้รับการอนุมัติไว้ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

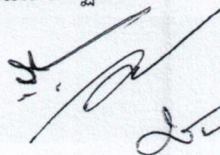
- ๒.๑ เพื่อพัฒนาเส้นทางการสัญจรได้การประกอบอาชีพทางการเกษตรแก่ราษฎรในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างถนนสัญจรให้เข้าถึงแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตร

๓.คุณสมบัติผู้จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างงาน ที่ประสงค์จะเสนอราคานี้ด้วย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่จะได้มีคำสั่งหรือคำแจ้งสิทธิเอกสิทธิและความคุ้มครองเช่นนั้น
- ๓.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประสงค์จะเสนอราคาและเข้าเป็นคู่สัญญากับ องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแล้วเท่านั้น และต้องยื่นหลักฐานแบบแสดงสถานะ การลงทะเบียน ในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะขอบเขตงานที่ต้องการ

- ๔.๑ ก่อสร้างถนนดิน สายนานาชาติตอน - นานายรัตน์ โยธี ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร สูง ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- ๔.๒ แบบรูปรายการ การก่อสร้าง ให้ใช้แบบองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ แบบเลขที่ ปสย.๐๐๑/๖๑
- ๔.๓ เมื่อทำสัญญาจ้าง ขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายการจราจร เครื่องหมายแจ้งเตือน เครื่องกีดขวาง แสงสว่าง สัญลักษณ์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และความปลอดภัย จนกว่าการก่อสร้างจักแล้วเสร็จและให้ถือเป็นสาระสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยเคร่งครัดหากมีความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ผู้หนึ่งผู้ใด อันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความบกพร่องที่ไม่ถือปฏิบัติ ตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างพึงต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้น ๆ แต่เพียงฝ่ายเดียว



๕.ระยะเวลาการก่อสร้างและการส่งมอบงาน

การดำเนินการก่อสร้าง ต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญาจ้าง (รวมระยะเวลาขุด ตัด โคน ถางป่า กองเผา)

๖.วงเงินในการจัดจ้างและสรรหา

งบประมาณตั้งจ่ายทั้งสิ้น ๑๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ ๑๐๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗.ข้อแนะนำเงื่อนไขในการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง

กำหนดเบิกจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ดำเนินการก่อสร้างคันทางผิวจราจรและดำเนินการตามปริมาณงานอื่นที่กำหนดในสัญญาและหรือ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ให้ครบถ้วนถูกต้องพร้อมเก็บทำความสะอาดพื้นที่การก่อสร้างตลอดจน รอบบริเวณให้เรียบร้อย

๘.การเสนอราคาจ้าง

เสนอราคาโดยตรงที่ งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบล ปราสาทเยอ กำหนดยื่นราคาที่เสนอไว้น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๙.ข้อแนะนำอื่นๆ

๙.๑ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการหลังจากทำสัญญาจ้าง ไม่เกิน ๗ วัน
๙.๒ การก่อสร้างดังกล่าวเป็นการก่อสร้างใหม่ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้รถยนต์พาหนะในการจราจรไปมา แนะนำให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างที่มีในสัญญาจ้าง

๙.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๙.๔ การดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งคำขออนุญาตดำเนินการและต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างจึงจะสามารถดำเนินการได้

๙.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการบ่มคอนกรีต ตามความเห็นช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

๙.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นที่เรียบร้อยก่อนการส่งมอบงานจ้างทุกครั้ง

๙.๗ สัญญาการก่อสร้างให้ดำเนินการเป็นสัญญาเหมารวม และหากมีความจำเป็นต้องใช้รูปแบบสัญญาที่ปรับราคาได้ให้ใช้รูปแบบสัญญาแบบปรับราคาได้ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้กำหนดสูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง(ค่าK) ตามความจำเป็นไว้ดังนี้

การพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FATOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานดิน

งานดิน

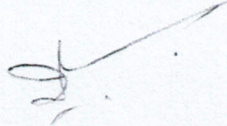
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

หมายเหตุ

- ไม่รับคำวิจารณ์

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ)



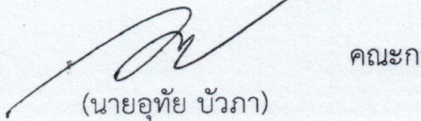
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

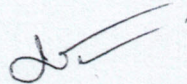


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวมณฑนา มีมานะ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(/) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



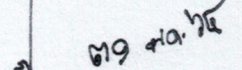
(นายณฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นางสุวิภัทร อุโลก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ