

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

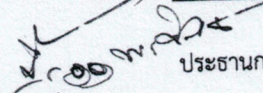
โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายต่อจากที่นายนายถนอมไปตามห้วยทา ม.1 บ้านปราสาทเยอ ม.1 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 900.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ลูกรังไม่น้อยกว่า 3,600.00 ตร.ม.
 คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานฉาบปูนขนาดกลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	3,600.00	3.57	12,852.00	1.3607	4.86	17,487.72
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นที่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	360.00	246.52	88,747.20	1.3607	335.44	120,758.32
8	งานพื้นที่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.00 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
11	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					88,747.20		รวม	138,246.04

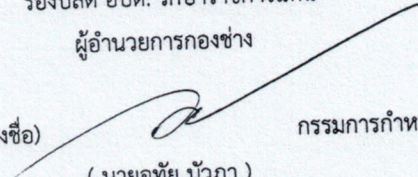
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ปรียบยอด 138,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

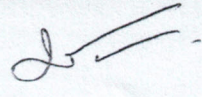
= 88,747.20
 = 1.3607

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวมันทนา มีมานะ)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กิติภูมิ
 ๒๓.๕.๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ

- โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายต่อจากที่นายนายถนอมไปตามห้วยทา ม.๑ บ้านปราสาทเยอ
 ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
 ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๕,๐๐๐ บาท
 ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ลูกรังไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พ.ค. 2564 เป็นเงิน ๑๓๘,๐๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|
| ๗.๑ นายนฤทธิ์ กาเมือง | ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | รองปลัด อบต.รภท | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๗.๒ นายอุทัย บัวภา | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ |
| ๗.๓ นางสาวมณฑนา มีมณะ | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ |

นายนฤทธิ์ กาเมือง

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายต่อจากที่นายนายถนอมไปตามห้วยทา ม.๑
องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ได้ตั้งจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รายการจ้างเหมาปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายต่อจากที่นายนายถนอมไปตามห้วยทา ม.๑ ซึ่งตั้งจ่ายในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ หมวดรายจ่ายเพื่อการลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างจำนวน ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ที่ได้รับการอนุมัติไว้แล้ว

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาเส้นทางการสัญจรได้การประกอบอาชีพทางการเกษตรแก่ราษฎรในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างถนนสัญจรให้เข้าถึงแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตร

๓.คุณสมบัติผู้จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างงานที่ประสงค์จะเสนอราคานี้ด้วย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่จะได้มีคำสั่งหรือคำแจ้งสิทธิเอกสิทธิและความคุ้มครองเช่นว่านั้น
- ๓.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประสงค์จะเสนอราคาและเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแล้วเท่านั้น และต้องยื่นหลักฐานแบบแสดงสถานะ การลงทะเบียนในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะขอบเขตงานที่ต้องการ

- ๔.๑ ปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายต่อจากที่นายนายถนอมไปตามห้วยทา ม.๑ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลูกรังรวมกันไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 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 (รวมระยะเวลาชุด ตัด โคน ถางป่า กองเผา)

๖.วงเงินในการจัดจ้างและสรรหา

งบประมาณตั้งจ่ายทั้งสิ้น ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ ๑๓๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.ข้อแนะนำเงื่อนไขในการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง

กำหนดเบิกจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ดำเนินการก่อสร้างคันทางผิวจราจรและดำเนินการตามปริมาณงานอื่นที่กำหนดในสัญญาและหรือ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ให้ครบถ้วนถูกต้องพร้อมเก็บทำความสะอาดพื้นที่การก่อสร้างตลอดจน รอบบริเวณให้เรียบร้อย

๘.การเสนอราคาจ้าง

เสนอราคาโดยตรงที่ งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบล ปราสาทเขย กำหนดยื่นราคาที่เสนอไว้ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๙.ข้อแนะนำอื่นๆ

๙.๑ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการหลังจากทำสัญญาจ้าง ไม่เกิน ๗ วัน
๙.๒ การก่อสร้างดังกล่าวเป็นการก่อสร้างในทางสัญจรเดิม มีผลกระทบต่อการใช้รถยนต์ พาหนะในการจราจรไปมา มีทางเลี่ยงทางอื่นก็มีระยะทางเพิ่มที่ไกล แนะนำให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างที่มีในสัญญาจ้าง

๙.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

๙.๔ การดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งคำขออนุญาตดำเนินการและต้องได้รับอนุญาต จากผู้ควบคุมงานก่อสร้างจึงจะสามารถดำเนินการได้

๙.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการบมคอนกรีต ตามความเห็นช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

๙.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นที่เรียบร้อยก่อนการส่งมอบงานจ้างทุกครั้ง

๙.๗ สัญญาการก่อสร้างให้ดำเนินการเป็นสัญญาเหมารวม และหากมีความจำเป็นต้องใช้รูปแบบสัญญาที่ปรับราคาได้ให้ใช้รูปแบบสัญญาแบบปรับราคาได้ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้กำหนด สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง(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 $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

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.....

(นางสุภภัทร อุโลก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๓๑ ต.ค. ๖๕