

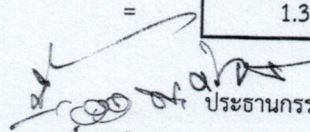
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นทางเข้าบ้านพุดตอน พงษ์เพชร ม.4 บ้านหนองพัง ม.4 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 80.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2564

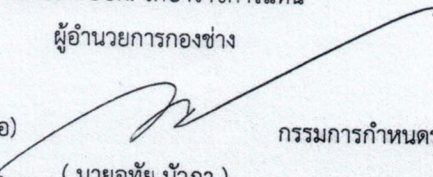
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	272.00	1.69	459.68	1.3607	2.30	625.49
2	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	448.70	5,384.40	1.3607	610.55	7,326.55
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	240.00	368.69	88,485.60	1.3607	501.68	120,402.36
11	Expansion Joint	ม.	3.00	149.70	449.10	1.3607	203.70	611.09
12	Contraction Joint	ม.	18.00	95.01	1,710.18	1.3607	129.28	2,327.04
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	6.40	148.00	947.20	1.3607	201.38	1,288.86
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-
					96,976.48		รวม	132,581.39
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	132,000.00

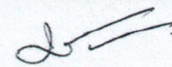
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

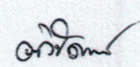
= 96,976.48
= 1.3607

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนฤทีธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุทัย บัวภา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวมันชนา มีมานะ)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ


3 ม.ค. 64

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นทางเข้าบ้านพ่อดอน พงษ์เพชร ม.๔ บ้านหนองพัง ม.๔
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๒,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ระยะทาง ๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า
๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พ.ค. 2564 เป็นเงิน ๑๓๒,๐๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณฤทธิ์ กาเมือง	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รองปลัด อบต.รท. ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายอุทัย บัวภา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
๗.๓ นางสาวมณฑนา มีมานะ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

นายณฤทธิ์ กาเมือง

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นทางเข้าบ้านพ่อดอน พงษ์เพชร ม.๔
องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ได้ตั้งจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รายการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นทางเข้าบ้านพ่อดอน พงษ์เพชร ม.๔ ซึ่งตั้งจ่ายในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ หมวดรายจ่ายเพื่อการลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างจำนวน ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ที่ได้รับการอนุมัติไว้ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาเส้นทางการสัญจรภายในชุมชนจากถนนลาลอง ให้เป็นถนนที่มีความมั่นคงถาวรใช้งานได้ในระยะยาว

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการสัญจรของชุมชน

๓.คุณสมบัติผู้จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างงานที่ประสงค์จะเสนอราคานี้ด้วย

๓.๒ ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

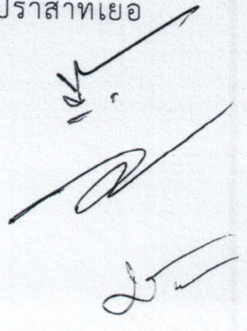
๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่จะได้มีคำสั่งหรือคำแจ้งสิทธิเอกสิทธิและความคุ้มครองเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประสงค์จะเสนอราคาและเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแล้วเท่านั้น และต้องยื่นหลักฐานแบบแสดงสถานะ การลงทะเบียนในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะขอบเขตงานที่ต้องการ

๔.๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ลูกรังรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔.๒ แบบรูปรายการ การก่อสร้าง ให้ใช้แบบองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ แบบเลขที่ ปสย.๐๐๑/๖๑



๔.๓ เมื่อทำสัญญาจ้าง ขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายการจราจร เครื่องหมายแจ้งเตือน เครื่องกีดขวาง แสงสว่าง สัญลักษณ์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและความปลอดภัย จนกว่าการก่อสร้างจักแล้วเสร็จและให้ถือเป็นสาระสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยเคร่งครัดหากมีความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ผู้หนึ่งผู้ใด อันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความบกพร่องที่ไม่ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างพึงต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้น ๆ แต่เพียงฝ่ายเดียว

๕.ระยะเวลาการก่อสร้างและการส่งมอบงาน

การดำเนินการก่อสร้าง ต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญาจ้าง (รวมระยะเวลา เก็บตัวอย่างวัสดุ บ่ม ทดสอบแล้ว)

๖.วงเงินในการจัดจ้างและสรรหา

งบประมาณตั้งจ่ายทั้งสิ้น ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๗.ข้อเสนอแนะเงื่อนไขในการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง

กำหนดเบิกจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ภูมิประยกระดับวัสดุรองพื้นทาง และก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก และนำผลการทดสอบตัวอย่างลูกปูน ๑ ชุด (ชุดละ ๓ ตัวอย่าง) ส่งแก่ผู้ว่าจ้างดำเนินการตามปริมาณงานอื่นที่กำหนดในสัญญา และหรือเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ให้ครบถ้วนถูกต้อง พร้อมเก็บทำความสะอาดพื้นที่การก่อสร้างตลอดจนรอบบริเวณให้เรียบร้อย

๘.การเสนอราคาจ้าง

เสนอราคาโดยตรงที่ งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ กำหนดยื่นราคาที่เสนอไว้ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๙.ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๙.๑ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการหลังจากทำสัญญาจ้าง ไม่เกิน ๗ วัน

๙.๒ การก่อสร้างดังกล่าวเป็นการก่อสร้างในทางสัญจรเดิม มีผลกระทบต่อการใช้รถยนต์พาหนะในการจราจรไปมา ไม่มีทางเลี่ยงทางเบี่ยงอื่น แนะนำให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ 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 = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FATOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

หมายเหตุ

- ไม่รับคำวิจารณ์

๑๐. ผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ)

(นายณฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาวมณฑนา มีมานะ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายณฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นางสุภัทรา อุโลก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ