

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างโรงเรียนบ้านวังยาว หมู่ที่ ๑ บ้านวังยาว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังชมภู อำเภอพรหมจริญ จังหวัดบึงกาฬ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทาง
ลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตรพร้อมเพิ่มพื้นที่ขยายผิวทาง จำนวน ๕๓ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๕๑๕,๒๔๘.๙๕ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

๖.๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๖.๔ ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโกสม โคตรปัจจิม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวกรรณิการ์ สาขา	นักวิชาการคลังชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางนาทอรุณ บุตรวัง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กรรมการ

**กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เทศบาลตำบลวังชมพู อำเภอรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ**

๑. ชื่อรายการงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างโรงเรียนบ้านวังยาว หมู่ที่ ๑ บ้านวังยาว

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๒๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๕๑๕,๒๑๘.๙๕ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

๔. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง แก้ไขปัญหาการสัญจรในชุมชน เนื่องจากถนนเดิมเป็นผิวจราจรลูกรัง ทำให้การสัญจรไปมาลำบากโดยเฉพาะช่วงฤดูฝน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ และอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรไปมาได้

๕. สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านวังยาว ตำบลวังชมพู อำเภอรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

(๓) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศเสนอ เทศบาลตำบลวังชมพู ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน ๖๐ วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๗. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ปริมาณงานขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร พร้อมเพิ่มพื้นที่ขยายผิวทาง จำนวน ๕๓ ตารางเมตร ตามแบบ เทศบาลตำบลวังชมพู กำหนด

๘. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา(เพื่อเวลาระยะเวลาจำนวน ๒๘ วัน สำหรับงานทดสอบก่อนตัวอย่างลูกปูนแล้ว)

๙. การรับประกันผลงาน ๒ ปี

๑๐.งวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์พิจารณาราคาต่ำสุด

๑๒.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อผู้รับจ้างรายใดได้รับคัดเลือกแล้วผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาก่อสร้าง หรือสาขาโยธา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโกสม โคตรปัจจิม)

นายช่างโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ สาขา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนาทอรุณ บุตรวัง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างโรงเรียนบ้านวังยาว หมู่ที่ 1 บ้านวังยาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังยาว หมู่ที่ 1 ตำบลวังชมพู อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังชมพู ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 205 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร

แบบเลขที่ /2569 พร้อมเพิ่มพื้นที่ขยายผิวทาง 53 ตารางเมตร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	873.00		-	1.4054	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	873.00	1.79	1,562.67	1.4054	2.52	2,196.18
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	43.65	474.86	20,727.64	1.4054	667.37	29,130.63
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	873.00	340.48	297,239.04	1.4054	478.51	417,739.75
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	167.48	4,019.52	1.4054	235.38	5,649.03
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	154.00	101.57	15,641.78	1.4054	142.75	21,982.96
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	255.00	101.51	25,885.05	1.4054	142.66	36,378.85
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	20.00	76.19	1,523.80	1.4054	107.08	2,141.55
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวม
7	งานบ่อบำบัดน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								515,218.95
ราคากลาง								515,218.95
ตัวหนังสือ								(-ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,599.50

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายโกสม โคตรปัจจุณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ สาขา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนันทอรุณ บุตรวัง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ