
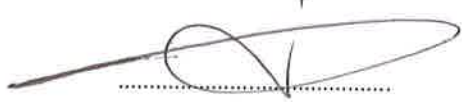



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุताल หมู่ที่ 2 (บุताल ซอย 11)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยมงคล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 216,264.46 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์)
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุताल หมู่ที่ 2 (บุताल ซอย 11) ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่สวนต่อขยาย 4 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 364 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 216,200 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
 - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชูยศ ศรีวรพันธ์	ประธานกรรมการ	
7.2 นายสุขสันต์ ยิ่งสุขเกษม	กรรมการ	
7.3 นายวรวุฒิ วินไธสง	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม ๕๒๗๖๔ /๑๖๘

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (บุตาล ซอย ๑๑)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไชยมงคล ที่ ๓๒๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (บุตาล ซอย ๑๑) ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย ๔ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๖๔ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการฯ เห็นว่าราคากลางตามรายละเอียดโครงการข้างต้น ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ เป็นเงิน ๒๑๖,๒๐๐ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชยศ ศรีวรพันธ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวรวุฒิ วินโรตสง)

ความเห็น.....

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายจักรภพ เดชสุขพงษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยโท

(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลไชยมงคล
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.บ้านบุตตาล หมู่ที่ 2 (บุตตาล ซอย 11)
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 3.00 เมตร. ยาว 120 เมตร.หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย 4 ตร.ม ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 364 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด (ตามแบบที่ ทต.ไชยมงคลกำหนด)
สถานที่ตั้งโครงการ	บ้านบุตตาล หมู่ที่ 2 (บุตตาล ซอย 11) หมู่ที่ 2 บ้านบุตตาล ต.ไชยมงคล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ	25 มิถุนายน 2564

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 4/2564 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	158,936.18	1.3607	216,264.46	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			216,264.46	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			216,200.00	
(ตัวอักษร) -สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน-					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชูช ศิริวงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุขสันต์ ยั่งสุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวุฒิ วินโรต
กองช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลไชยเมืองผล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุताल หมู่ที่ 2 (บุताल ซอย 11) หมู่ที่ 2 บ้านบุताल ต.ไชยเมืองผล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 4/2564

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 120 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.62	-	1.3607	21.25	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าจุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	124.53	-	1.3607	169.45	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	144.82	-	1.3607	197.06	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	203.96	-	1.3607	277.53	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.00	643.12	11,576.16	1.3607	875.09	15,751.68
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางบอร์ตนแลนดซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	364.00	391.04	142,338.56	1.3607	532.09	193,680.08
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อแผ้วขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	3.00	226.24	678.72	1.3607	307.84	923.53
	- รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	30.00	129.49	3,884.70	1.3607	176.20	5,285.91
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	6.00	76.34	458.04	1.3607	103.88	623.26

รวม 216,264.46

คิดเป็นเงินงบประมาณ 216,200.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง


158,936.18

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 25 มิถุนายน 2564 ผู้ประมาณราคา นายวรวุฒิ วันโสง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายชอุทิศ ศรีวรจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุขสันต์ ยังสุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 นายช่างโยธา
 นายช่างโยธา

ขอบเขตของงานและรูปแบบรายการก่อสร้าง (Terms Of Reference: TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (บุตาล ซอย ๑๑)
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม
เทศบาลตำบลไชยมังคล อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ ๓ หน้าที่ของเทศบาล มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเทศบาล (๒) ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางสัญจรที่ไปมาสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น จึงขออนุมัติจัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (บุตาล ซอย ๑๑) ตำบลไชยมังคล อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๑๖,๒๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมพื้นที่ส่วนต่อขยาย ๔ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๖๔ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด) งบประมาณตาม อนุมัติขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ตามประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

การดำเนินการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (บุตาล ซอย ๑๑) ตำบลไชยมังคล อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา จากสภาพผิวจราจรชำรุด

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางสัญจรที่ไปมาสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนด

๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

(รายละเอียดตามเอกสารประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

๔. รายละเอียดของการจ้างก่อสร้าง

เป็นงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบุตาล หมู่ที่ ๒ (บุตาล ซอย ๑๑) ตำบลไชยมังคล อำเภอมืองนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด)

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๕.๑ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลให้เริ่มทำงาน

๕.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน....๑....งวด เป็นอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ(งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งทำสัญญาและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ และให้ผู้รับจ้างแจ้งแผนการดำเนินการก่อสร้างพร้อมแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๙.๒ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่จ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและใช้พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๐.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้เทศบาลตำบลไชยมงคลจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาต่ำกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวน ช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้


๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาจ้างก่อสร้าง หมวดที่ ๓ งาน คสล. (Km.๔)

๑๕. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๐๘๑๐๘๑ ในวันและเวลาราชการ


 (ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต
 (นายชยุศ ศรีวรพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต
 (นายสุขสันต์ ยิ่งสุขเกษม)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 (ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขต
 (นายวรวุฒิ วินไธสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองช่าง.....



(นายชยุศ ศรีวรพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของรองปลัดเทศบาล

.....



(นายจักรภพ เดชสุพงษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็นของปลัดเทศบาล

.....



ว่าที่ร้อยโท

(วรชัย วุฒิสารสกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ความเห็น/คำสั่ง ของนายกเทศมนตรี

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ



(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล