



ประกาศเทศบาลตำบลจันทบเพชร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในชุมชนบ้านสายโท ๕ ได้ หมู่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลจันทบเพชร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในชุมชนบ้านสายโท ๕ ได้ หมู่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **เส้นที่ ๑** (ถนนทานตะวัน) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๒๐.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร) หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๒ - Ø ๐.๔๐/๘ **เส้นที่ ๒** (ถนนรวมใจสามัคคี) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๓.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๑๕.๐๐ ตารางเมตร) หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย **ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลจันทบเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นคู่กรณีหรือการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลจันทบเพชรเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chanthopphet.go.th](http://www.chanthopphet.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๖๖๖๑๗๘-๙ ในวันและเวลาราชการ



ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสันติ อทุมพร)

นายกเทศมนตรีตำบลจันทบเพชร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา





## รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนสายโท 5 ได้  
**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลจันทเพชร  
**รหัสสายทาง** เส้นที่ 1 ภายในชุมชนสายโท 5 ได้ (ถนนทานตะวัน) หมู่ที่ 3 ตำบลจันทเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
**ระยะทางดำเนินการ** 0.520 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น  
**การก่อสร้าง** ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.  
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
**ประมาณราคาวันที่** 29 เมษายน 2563

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคาตาม (บาท)
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	3,120.00	1.58	4,929.60	1.3624	2.15	6,708.00
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	130.00	396.35	51,525.50	1.3624	539.99	70,198.70
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,600.00	299.79	779,454.00	1.3624	408.43	1,061,918.00
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	520.00	73.60	38,272.00	1.3624	100.27	52,140.40
	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	25.00	95.21	2,380.25	1.3624	129.71	3,242.75
	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	230.00	81.16	18,666.80	1.3624	110.57	25,431.10
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	78.00	93.08	7,260.24	1.3624	126.81	9,891.18
	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	16.00	588.99	9,423.84	1.3624	802.44	12,839.04
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)				906,982.63			1,242,369.17
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)							1,242,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	906,982.63	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบค)	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+( [3]/( [1]x[4]+[2]x[5] )]
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.3624		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		[8]=[5]x[6]

**หมายเหตุ**

ค่างานต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ

..... นายดร. ทวีกร ประโคน กรรมการ

..... นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์นนท์ กรรมการ

..... นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย กรรมการ

..... นายสมศักดิ์ เหมฉลาด กรรมการ/เลขานุการ

## รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ )

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชุมชนสายโท 5 ใต้  
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทบเพชร  
 รหัสสายทาง เส้นที่ 2 ภายในชุมชนสายโท 5 ใต้ (ถนนรวมใจสามัคคี) หมู่ที่ 3 ตำบลจันทบเพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
 ระยะทางดำเนินการ 0.083 กม. จุดพิกัดเริ่มต้น  
 การก่อสร้าง ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.  
 ผิวไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.  
 ประมาณราคาวันที่ 29 เมษายน 2563

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	498.00	1.58	786.84	1.3624	2.15	1,070.70
	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	20.75	396.35	8,224.26	1.3624	539.99	11,204.79
	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	415.00	299.60	124,334.00	1.3624	408.18	169,394.70
	งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	83.00	73.60	6,108.80	1.3624	100.27	8,322.41
	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	40.00	81.16	3,246.40	1.3624	110.57	4,422.80
	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.45	93.08	1,158.85	1.3624	126.81	1,578.78
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-			
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)				143,072.31			195,994.18
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)							195,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	143,072.31	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำ	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+( [3]/( [1]x[4]+[2]x[5] ) )
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.3624		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		[8]=[5]x[6]

### หมายเหตุ

ค่างานต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาข้างเหมาะก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ ประธานกรรมการ

..... นายดร หริภักดิ์ ประโคน กรรมการ

..... นางนลินภัทร์ โสภณวัฒน์ กรรมการ

..... นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย กรรมการ

..... นายสมศักดิ์ เข็มฉลาด กรรมการ/เลขานุการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในชุมชนบ้านสายโท ๕ ได้ หมู่ที่ ๓ เส้นที่ ๑ (ถนนทานตะวัน) และเส้นที่ ๒ (ถนนรวมใจสามัคคี) /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทเพชร เพชร อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...จำนวน.....๑,๕๔๘,๐๐๐-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

เส้นที่ ๑ (ถนนทานตะวัน) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๒๐.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร) หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย) ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ๒-Ø ๐.๔๐/๘

เส้นที่ ๒ (ถนนรวมใจสามัคคี) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๓.๐๐ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๑๕.๐๐ ตารางเมตร) หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย) ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน.....๑,๔๓๗,๐๐๐-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านสายโท ๕ ได้ หมู่ที่ ๓ เส้นที่ ๑ (ถนนทานตะวัน) และเส้นที่ ๒ (ถนนรวมใจสามัคคี)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ เกียรติเจริญศิริ	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายดร หรีกประโคน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓ นางนลินภัทร์ โสภณวิฒนะนนท์	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๔ นายสัมพันธ์ แสงปราบภัย	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๕ นายสมศักดิ์ เข็มฉลาด	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ