



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑,๗ ตำบลสนามแย้ เชื่อมกับตำบลดอนชะเอม  
อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสนามแย้ เชื่อมกับตำบลดอนชะเอมอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๔.๐๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๓,๓๒๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.ของกรมทางหลวงชนบท และรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๗๘,๗๘๑.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kanpao.go.th](http://www.kanpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๕๑-๒๔๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๓



(นายรังสรรค์ รัตมีฤกษ์เศรษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ,7 ตำบลสนามแย้ เชื่อมกับตำบลดอนชะเอม อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 554.00 เมตร หรือรวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 3,324.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ของกรมทางหลวงชนบท และรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 1,978,781.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4
  - 6.2 แบบค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายเดลินศักดิ์ ดวงจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจออกแบบและผังเมือง
  - 6.2 นายพนา สินธุ์เจริญ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน
  - 6.3 นายสาคร มีศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.554 กม. พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3324 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,7 ตำบลสนามแย้ อำเภот่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี  
 เส้นทางสาย ตำบลสนามแย้ เชื่อมกับ ตำบลดอนชะเอม อำเภот่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี  
 ประมาณการตามแบบ ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ปร.4 จำนวน แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563

ตามคำสั่งกำหนดราคากลางเลขที่ 1620/2562 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 , หนังสือทบทวนราคากลาง ที่ กจ.51008/1472 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,452,423.021	1.3624	1,978,781.124	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ประกันผลงานหัก 0% - ภาษี 7% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,978,781.124	บาท
		เป็นค่าก่อสร้าง		<u>1,978,781.000</u>	บาท
(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน				

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายเถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ ออกแบบ และผังเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายพนา สิ้นธุ์เจริญ

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายสาคร มีศิลป์

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,7 ตำบลสนามแย้ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี  
 เส้นทางสาย ตำบลสนามแย้ เชื่อมกับ ตำบลดอนชะเอม อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี  
 ระยะทาง 554 ม. จาก กม. 0+537 ถึง กม. 1+091 อำเภอ ท่ามะกา  
 ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 6.00 ม. จังหวัด กาญจนบุรี  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 ประมาณการ นายสาคร มีศิลป์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างคันทาง					
1.1	งานขุดหรือผิวจราจรเดิมขนทิ้งแล้วบดทับ	ตร.ม.	3,324.000	14.262	47,405.558	ผิวลาดยางเดิม
1.2	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-		-	
1.3	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-		-	
1.4	งานวัสดุรองพื้นลูกรังอัดแน่น	ลบ.ม.	-		-	
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กและไหล่ทาง					
2.1	งานทรายรองพื้นทาง อัดแน่น	ลบ.ม.	332.400	349.336	116,119.286	
2.2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	3,324.000	337.147	1,120,677.055	
2.3	งานลูกรังเสริมไหล่คอนกรีต	ลบ.ม.	58.170	141.760	8,246.179	
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อคอนกรีต					
3.1	งานรอยต่อแบบ EXPANSION JOINT	ม.	78.000	275.733	21,507.205	ทุกระยะ 40 ม.
3.2	งานรอยต่อแบบ CONTRACTION JOINT	ม.	252.000	131.157	33,051.467	
3.3	งานรอยต่อแบบ LONGITUDINAL JOINT	ม.	554.000	56.592	31,351.771	
4	งานวางท่อระบายน้ำและกำแพงปากท่อ					
4.1	งานวางท่อระบายน้ำ มอก. ชั้น 3					
	-ขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	-		-	
	-ขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	-		-	
	-ขนาด Dia. 0.80 ม.	ม.	-		-	
	-ขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	-		-	
				ยอดยกไป	1,378,358.521	บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
				ยอดยกมา	1,378,358.521	บาท
4.2	งานกำแพงปากท่อ ( Hw-Ew)					
	-ขนาด 1 - Dia. 0.60 ม. (HW+EW=1)	แห่ง	-		-	
	-ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม. (HW+EW=1)	แห่ง	-		-	
	-ขนาด 1 - Dia. 0.80 ม. (HW+EW=1)	แห่ง	-		-	
	-ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม. (HW+EW=1)	แห่ง	-		-	
	-ขนาด 1 - Dia. 1.00 ม. (HW+EW=1)	แห่ง	-		-	
	-ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม. (HW+EW=1)	แห่ง	-		-	
5	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร					
5.1	งานหลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	
5.2	งานป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	
	แบบ บ1 (A)	ชุด	4	2,300.000	9,200.000	
	แบบ ต1-ต46 (C)	ชุด	1	2,110.000	2,110.000	
	แบบ จำกัดน้ำหนัก	ชุด	1	4,160.000	4,160.000	
	แบบ น1 (D)	ชุด	1	4,160.000	4,160.000	
5.3	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม	202.050	290.000	58,594.500	
6	งานเบ็ดเตล็ดประกอบ					
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				<u>1,452,423.021</u>	บาท

ผู้ประมาณการ

*ศ.ดร. มีศิลป์*

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายสาคร มีศิลป์