



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2 /

วันที่ 11 ธ.ค. 2567

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ที่ กม.126+850 วงเงิน 25,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,659,636.29 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทินกร มุคตกรบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ!



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/249/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ที่ กม.126+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด ที่ กม.126+850 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายทินกร มุตรบุรี
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูน 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด
ที่ กม.126+850
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 24,659,636.29 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานทาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา ประธานคณะกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 3. นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 4. นายทินกร มุตครบุรี กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	2
ตอนควบคุม	ไร่โคกสูง - โคกกรวด
กม.ดำเนินการ	กม.126+850
ปริมาณงาน	ปริมาณงาน 1 (แห่ง)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,672,338.38 บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	- บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	- บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างทาง)	1.2540
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	1.2291
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
10,000,000.00	1.3105
20,000,000.00	1.2521
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ผาน : ผนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2540 (งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	1.2291 (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โกกกรวด ที่ กม.126+850
ปริมาณงาน 1 (แห่ง)
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	ยอดเงิน (บาท)	
		ปริมาณ	หน่วย			
1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	แห่ง	488,207.14	488,207.14	
2	งานดิน	1.00	แห่ง	8,832,020.38	8,832,020.38	
3	งานปลูกต้นไม้	1.00	แห่ง	10,619,113.21	10,619,113.21	
4	งาน HARDSCAPE	1.00	แห่ง	1,791,381.17	1,791,381.17	
5	งานระบบน้ำ	1.00	แห่ง	234,808.08	234,808.08	
6	งานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม.	1.00	หลัง	55,105.00	55,105.00	
7	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	1.00	แห่ง	2,639,001.31	2,639,001.31	
ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น ยี่สิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์					24,659,636.29	
					ปรับยอด	340,363.71
					วงเงินงบประมาณ	25,000,000.00

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2567

- ลงนาม  ประธานกรรมการ นายพิรพงศ์ ใจฟูตซา
- ลงนาม  กรรมการ นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
- ลงนาม  กรรมการ นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
- ลงนาม  กรรมการ นายทินกร มุศครบุรี

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประปา ต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทาง ลวง
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0204 ตอน ไร่โคกสูง - โคกกรวด
ที่ กม.126+850

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	แห่ง	1.00	488,207.14	488,207.14
2	เป็นเงิน สีแสดนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย				
3	งานดิน	แห่ง	1.00	8,832,020.38	8,832,020.38
4	เป็นเงิน แปดล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันยี่สิบบาทสามสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย				
5	งานปลูกต้นไม้	แห่ง	1.00	10,619,113.21	10,619,113.21
6	เป็นเงิน ปลูกต้นไม้				
7	เป็นเงิน ปลูกต้นไม้หนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย				
8	งาน HARDSCAPE	แห่ง	1.00	1,791,381.17	1,791,381.17
9	เป็นเงิน หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย				
10	งานระบบน้ำ	แห่ง	1.00	234,808.08	234,808.08
11	เป็นเงิน สองแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย				
12	งานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม.	หลัง	1.00	55,105.00	55,105.00
13	เป็นเงิน ทำหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน ต่อหน่วย				
14	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	แห่ง	1.00	2,639,001.31	2,639,001.31
15	เป็นเงิน สองล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย				
					24,659,636.29

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพูดชา)
ประธานกรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)
กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม (นายทินกร มุคกรบุรี)
กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0204 ตอน ไร่โตสูง - โดกกรวด ที่ กม.126+850

ปริมาณงาน 1 (แห่ง)

ราคามันนี่ดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	แห่ง	389,319.89	389,319.89	1.2540	489,207.14	488,207.14
2	งานดิน	1.00	แห่ง	7,043,078.46	7,043,078.46	1.2540	8,832,020.38	8,832,020.38
3	งานปลูกต้นไม้	1.00	แห่ง	8,468,192.36	8,468,192.36	1.2540	10,619,113.21	10,619,113.21
4	งาน HARDSCAPE	1.00	แห่ง	1,428,533.63	1,428,533.63	1.2540	1,791,381.17	1,791,381.17
5	งานระบบน้ำ	1.00	แห่ง	187,247.28	187,247.28	1.2540	234,808.08	234,808.08
6	งานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม.	1.00	หลัง	51,500.00	51,500.00	1.0700	55,105.00	55,105.00
7	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	1.00	แห่ง	2,104,466.76	2,104,466.76	1.2540	2,639,001.31	2,639,001.31
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					19,672,338.38	Factor F งานทาง = 1.254		
					ปรับยอด		340,363.71	
					วงเงินงบประมาณ		25,000,000.00	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ นายพีรพงศ์ ใจพุดซา

ลงนาม.....กรรมการ นายวุฒิชัย บุญเลิศ

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน.....บาท

ลงนาม.....กรรมการ นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์

ลงนาม.....กรรมการ นายชินกร บุตรกรบุรี

(นายปกรณ์ ศรีบัววงศ์)

พ.ศ. ๒๕๖๗

11 ธ.ค. 2567