



670 241 83

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 11 เมษายน 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT. วงเงิน 24,999,400.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเนรมิตร ช้อนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 119 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ กสิวงศ์<br>วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ      | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   | กรรมการ          |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ          |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ     | กรรมการ          |
| 5. นายเนรมิตร ช้อนอก<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน        | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนครบคู่ 0203 ตอน มอระบก - ไร่โคกสูง  
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT.  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 3.200 กม. )

แผนผังวงหลวงหมายเลข 2

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	MILLING 10 CM. DEPTH	31,090.00	SQ.M.	✓ 16.66	517,959.40	1.2523	20.86	648,537.40
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	80.00	CU.M.	✓ 842.66	67,412.80	1.2523	1,055.26	84,420.80
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	8,315.00	SQ.M.	✓ 81.93	681,247.95	1.2523	102.60	853,119.00
4	PRIME COAT	8,690.00	SQ.M.	✓ 28.05	243,754.50	1.2523	35.13	305,279.70
5	TACK COAT	53,740.00	SQ.M.	✓ 11.62	624,458.80	1.2523	14.55	781,917.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	28.00	TON	✓ 2,005.37	56,150.36	1.2523	2,511.32	70,316.96
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	8,690.00	SQ.M.	✓ 244.02	2,120,533.80	1.2523	305.59	2,655,577.10
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	22,400.00	SQ.M.	✓ 240.74	5,392,576.00	1.2523	301.48	6,753,152.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	31,090.00	SQ.M.	✓ 260.82	8,108,893.80	1.2523	326.62	10,154,615.80
10	FULL DEPTH REPAIR	1,190.00	SQ.M.	✓ 1,315.84	1,565,849.60	1.2523	1,647.83	1,960,917.70



ลงนาม

(นายประลองฤทธิ์ กลิ่นจันท)

ประธานกรรมการ (ร.ล.ท.ล.10.2)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายปริมาตร สุจริตชัย)

กรรมการ (จ.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ไชยศขา)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายมนตรี ชัยนอก)

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนตัวคุม 0203 ตอน มอระบก - ไร่โคกสูง  
ณ.ดำเนินการ ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT.  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 3,200 กม. )

เมืองของหลวงนครราชสีมาที่ 2

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
11	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	747.00	EACH	265.00	197,955.00	1.2523	331.86	247,899.42
12	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	760.00	SQ.M.	289.93	220,346.80	1.2523	363.08	275,940.80
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	480.00	SQ.M.	289.93	139,166.40	1.2523	363.08	174,278.40
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	16,762.40	16,762.40	1.2523	20,991.55	20,991.55
รวมค่างานต้นทุนทาง					19,953,067.61		ราคากลางทาง	24,986,963.63

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบ

คนที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน.....บาท

(นายปกรณ์ ศรีปวงศ์)  
ผ.ส.ทล.10

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายประลองฤทธิ์ กสิวงษ์)

กรรมการ (จ.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (จ.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

(นายนิรันดร์ สุภรัทชัย)

กรรมการ (จ.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายพิรพงศ์ ใจพุทธา)

(นายเนรมิตร ช้อนอก)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควมคุม 0203 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง

ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 3.200 กม. )

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 10 CM. DEPTH เป็นเงิน ยี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	31,090.00	20.86	648,537.40
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน หนึ่งพันห้าสิบบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	80.00	1,055.26	84,420.80
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน หนึ่งร้อยสองบาทหกสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,315.00	102.60	853,119.00
4	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบบาทสี่สิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,690.00	35.13	305,279.70
5	TACK COAT เป็นเงิน สิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	53,740.00	14.55	781,917.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)  
(นายประลองยุทธ์ กิจวงศ์)

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายฉัตรชัย สุจริตชัย)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

(นายพิรพงศ์ ไชยเทศา)

(นายเนรมิตร์ ช้อนอก)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)


โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0203 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง

ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 3.200 กม. )

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันห้าร้อยลิบเอ็ดบาทสามสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	TON	28.00	2,511.32	70,316.96
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT) เป็นเงิน สามร้อยห้าบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,690.00	305.59	2,655,577.10
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) เป็นเงิน สามร้อยเอ็ดบาทสี่สิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	22,400.00	301.48	6,753,152.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสี่สิบบาทหกสิบบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	31,090.00	326.62	10,154,615.80
10	FULL DEPTH REPAIR เป็นเงิน ห้าพันหกกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,190.00	1,647.83	1,960,917.70


 ลงนาม (นายประสงฆ์ ฤทธิรงค์) ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.2)  
 ลงนาม (นายจันตรี สุขรักจี) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม (นายวิวัฒน์ ใจฤทธา) กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)  
 ลงนาม (นายสุวิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม (นายพิรพงษ์ ใจฤทธา) กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0203 ตอน มอจะบก - ไร่โคกสูง  
 ระหว่าง กม.101+680 - กม.104+880 RT.  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 3.200 กม. )

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	ROAD STUD (UNI-DIRECTION) เป็นเงิน สามร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	747.00	331.86	247,899.42
12	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสามบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	760.00	363.08	275,940.80
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสามบาทแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	480.00	363.08	174,278.40
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1.00	20,991.55	20,991.55
					24,986,963.63

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)



ลงนาม

(นายประจักษ์ กล้วยคำ)

ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายปรีดิษฐ์ สุชาติขันธ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงษ์ ใจพิชิต)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายณรมิตร ช้อนอก)

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)