



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.)/ 165

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2569 ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/463/2568 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375 วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,832,495.68 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวนัน)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลาป่วย

กรรมการฯ

(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายชาคร ชวไร่)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/ ๖๖๗๐

วันที่ 12 พ.ย. 2568

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.4 , ผอ.ขท.กำแพงเพชร

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ส้มิงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายช่องจราจรบริเวณทางแยก ด้วยพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์ ปูชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา
0.10 ม. ก่อสร้างขอบคันหินรางดิน ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ป้ายจราจร ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
พร้อมทั้งตีเส้นจราจรแบ่งทิศทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,832,495.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ชาคร.ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชาคร.ชาวไร่

12 พฤศจิกายน 2568 09:40:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	8,855.000	3.70	32,763.50	1.3039	4.82	42,720.32
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,280.000	49.67	162,917.60	1.3039	64.76	212,428.25
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,175.000	54.63	64,190.25	1.3039	71.23	83,697.66
4	4. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	65.000	54.63	3,550.95	1.3039	71.23	4,630.08
5	5. งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	245.000	161.03	39,452.35	1.3039	209.96	51,441.91
6	6. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,700.000	172.63	811,361.00	1.3039	225.09	1,057,933.60
7	7. งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	1,300.000	443.03	575,939.00	1.3039	577.66	750,966.86
8	8. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	1,230.000	467.03	574,446.90	1.3039	608.96	749,021.31
9	9. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	1,135.000	889.73	1,009,843.55	1.3039	1,160.11	1,316,735.00
10	10. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลีค 0.20 ม.(PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	3,870.000	80.56	311,767.20	1.3039	105.04	406,513.25
11	11. งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ด	ตร.ม.	9,315.000	31.27	291,280.05	1.3039	40.77	379,800.05
12	12. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	9,480.000	12.80	121,344.00	1.3039	16.68	158,220.44
13	13. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	10.000	2,222.87	22,228.70	1.3039	2,898.40	28,984.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,255.000	266.87	2,469,881.85	1.3039	347.97	3,220,478.94
15	15. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,420.000	266.74	2,512,690.80	1.3039	347.80	3,276,297.53
16	16. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	81.000	2,984.93	241,779.33	1.3039	3,892.05	315,256.06
17	17. งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 1.00 ม. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก	แห่ง	2.000	33,212.13	66,424.26	1.3039	43,305.29	86,610.59
18	18. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	4.350	2,176.18	9,466.38	1.3039	2,837.52	12,343.21
19	19. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	4.650	2,604.13	12,109.20	1.3039	3,395.52	15,789.18
20	20. งานขบค้นหินวางต้น	ม.	655.000	537.10	351,800.50	1.3039	700.32	458,712.67

ชาคร ชาวไร่

12 พฤศจิกายน 2568 09:40:48

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	650.000	226.09	146,958.50	1.3039	294.79	191,619.18
22	22. งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	4.200	4,520.73	18,987.06	1.3039	5,894.57	24,757.22
23	23. เสাপ้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	20.000	428.63	8,572.60	1.3039	558.89	11,177.81
24	24. งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS ,CUT - OFF	ต้น	2.000	32,464.11	64,928.22	1.3039	42,329.95	84,659.90
25	25. งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT - OFF	ต้น	11.000	40,665.14	447,316.54	1.3039	53,023.27	583,256.03
26	26. งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยว 9.00 ม.)	ต้น	17.000	20,650.07	351,051.19	1.3039	26,925.62	457,735.64
27	27. งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	260.000	39.68	10,316.80	1.3039	51.73	13,452.07

จารุกร ชาวไร่

12 พฤศจิกายน 2568 09:40:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน พุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	28. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	530.000	299.93	158,962.90	1.3039	391.07	207,271.72
29	29. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	236,149.22	236,149.22	1.3039	307,914.96	307,914.96
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							322,070.24
รวมราคากลาง								14,832,495.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง



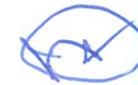
(ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติคุณ ศรีธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาคร ชาวไร่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหาน ระหว่าง กม.6+775 - กม.7+375 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,128,480.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,128,480.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,840,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2904
11,128,480.40	1.4054
10,000,000.00	1.3529

แบบแจ้งปัญหาการใช้งานระบบ e-GP

แบบแจ้งปัญหาการใช้งานในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กรณีการลงทะเบียนคณะกรรมการคำนวณราคากลาง

 www.gpprocurement.go.th	กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง กรมบัญชีกลาง	เลขที่แบบแจ้ง : 68103626 วันที่แจ้ง : 24/10/2568
ชื่อ นามสกุล ผู้แจ้ง 3630100060799 - นางสาวปิยะชัช อิมสกุล ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ หน่วยงาน 0800600024 - กรมทางหลวง จังหวัด ตาก เบอร์โทรศัพท์ 0866221832 Email Address TKRCC.1@DOH.GO.TH		
รายละเอียด		
ปัญหาเรื่องแจ้ง เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 394990002101 ชื่อ - นามสกุล นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ชื่อสำนักงาน กรมทางหลวง หมายเลขโทรศัพท์ 081446401 คำอธิบายปัญหาที่พบ พอดี นายทวีศักดิ์ เจียมวิรัตน์ไปกล่าส ได้เปลี่ยนทั้งชื่อและนามสกุลจึงได้ทำการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวในระบบแล้ว ปรากฏเป็นชื่อใหม่ชื่อ อภิชา กิตติเกษมธนวัน แต่เมื่อห้องแผนงานได้นำชื่อไปลงระบบคำนวณราคากลาง ปรากฏว่าชื่อเก่าของนายทวีศักดิ์ ยังปรากฏอยู่ ไม่ทราบจำต้องดำเนินการแก้ไข ยังไงคะ และได้โทรถามศลงจังหวัดแล้วเจ้าหน้าที่แจ้งปัญหาที่IRคะ C_394990002101 รหัสผ่าน TaSakJ3949900000		
เอกสารแนบ		
1. เอกสารเพิ่มเติม (ถวมี) (1) ส่งข้อมูลเพิ่มเติมIR.pdf (2) แจ้งปัญหา IR.pdf		
หมายเหตุ 1. แนบไฟล์ pdf หรือ excel ขนาดไม่เกิน 5 MB 2. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการกรอกข้อมูลสามารถโทรสอบถามได้ที่ 06-2270-6400		
ผู้อนุมัติ	นางสาวพันธุ์ทิพย์ สิงห์ประพาน	วันที่ 27/10/2568

สำเนาถูกต้อง

อ.ม.

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่



เลขที่ ๒๒/๒๕๖๘

แบบ ข.๒

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนชื่อสกุล

นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๙๙๙๙-๐๐๐๐๒-๑๐-๑

อยู่บ้านเลขที่ ๘/๑๒ ถนนพหลโยธิน

ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

บิดาชื่อ วิเชษฐ์ มารดาชื่อ วิดีพร

ได้ขอจดทะเบียนชื่อสกุลเป็น " กิตติเกษมธนวัน "

นายทะเบียนได้จดทะเบียนตามคำขอที่ ๗๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ขออวยพรให้ชื่อสกุลนี้จงสืบทอดสืบไปและมีความสุขความเจริญตลอดกาลนาน

ที่ว่าการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ออก ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมเกียรติ ชินอญ)

นายอำเภอเมืองตาก

นายทะเบียนท้องที่

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

สำเนาถูกต้อง

อ.ก

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕



เลขที่ ๑๓๑/๒๕๖๘

แบบ ข.๓

หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๙๙๙๙-๐๐๐๐๒-๐๐-๑

อยู่บ้านเลขที่ ๘/๑๒ ถนนพหลโยธิน

ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

บิดาชื่อ วิเชษฐ มารดาชื่อ รุติพร

ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัวเป็น " อภิชา "

นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่ ๗๒๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ออก ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

สำเนาถูกต้อง
๐๒๓

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕