



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑  
 เลขที่ ๑๖๒๓๐  
 วันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๘  
 เวลา ๑๐.๐๖ น

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

ที่ สทล.4 (วผ.)/ 1๖๙

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/650/2568 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1175 ตอน ห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี ตอน 1 ระหว่าง กม.44+215 - กม.44+265 LT,RT วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,999,295.04 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

*อภิษา*

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิษา กิตติเกษมธนวัน)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

*(Signature)*

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

*(Signature)*

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

*(Signature)*

กรรมการฯ

(นายกิตติคุณ ศรีพันธ์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

*(Signature)*

กรรมการฯ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/๖๖๖๙

วันที่ 13 พ.ย. 2568

เรียน คณะกรรมการฯ, ผบ.ทล.4, ผอ.ขท.ตากที่ 1

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน สทท.(ม), ผอ.คลังทรัพย์  
เพื่อทราบ/ดำเนินการต่อไป

*(Signature)*

(นายสิทธิโชค ลิ่มงส์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

*(Signature)*

(นางเนตรนภา บุคตา)

ร.อ.ขท.(ป)

รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟูทางหลวงหมายเลข  
1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยสมป่อย - เจดีย์พุทธหัตถ์ ตอน 1 ระหว่าง กม.44+215 - กม.44+265 LT , RT ปริมาณงาน  
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้ง Soil Nail, ตาข่ายเสริมกำลังดินชนิดแถบรับแรงดึงสูง ก่อสร้างระบบระบายน้ำ  
พร้อมทั้งคืนสภาพผิวทางจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,999,295.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เขียมรัตน์ โภส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 กิตติคุณ ศรีวิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 วีรภัทร ไกรสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วีรภัทร ไกรสอน

13 พฤศจิกายน 2568 10:51:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควนคูม 0200 ตอน ห้วยส้มบ่อย - เจดีย์พุทธคีย์ ตอน 1 ระหว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       กม.44+215 - กม.44+265 LT , RT บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงเขตที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	250.000	15.63	3,907.50	1.3015	20.34	5,085.61
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,705.000	49.01	181,582.05	1.3015	63.78	236,329.03
3	3. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	6,890.000	170.34	1,173,642.60	1.3015	221.69	1,527,495.84
4	4. งานรองพื้นทางวัสดุผสม	ลบ.ม.	25.000	446.95	11,173.75	1.3015	581.70	14,542.63
5	5. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	45.000	732.92	32,981.40	1.3015	953.89	42,925.29
6	6. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	250.000	14.08	3,520.00	1.3015	18.32	4,581.28
7	7. งานลาดแอสฟัลต์ใหม่ 10 ซม.	ตร.ม.	350.000	34.20	11,970.00	1.3015	44.51	15,578.95
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	350.000	271.91	95,168.50	1.3015	353.89	123,861.80
9	9. งานก่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ม.	40.000	3,367.10	134,684.00	1.3015	4,382.28	175,291.22
10	10. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	4.900	2,603.48	12,757.05	1.3015	3,388.42	16,603.30

วิรัชทร์ ไกรสอน

13 พฤศจิกายน 2568 10:51:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานพื้นผิวทางหลวง งานพื้นที่ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควนคูม 0200 ตอน ห้วยส้มบ่อย - เจดีย์พุทธโชติดี ตอน 1 ระหว่าง กม.44+215 - กม.44+265 LT , RT บริเวณงาน 1 แห่ง ดัชนีบริเวณกวาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนชั้นทางลาดดินตัด	ม.	50,000	648.71	32,435.50	1,3015	844.29	42,214.80
12	12. งานวางทรายบดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	70,000	1,836.38	128,546.60	1,3015	2,390.04	167,303.39
13	13. งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ตร.ม.	10,000	585.27	5,852.70	1,3015	761.72	7,617.28
14	14. งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	135,000	543.06	73,313.10	1,3015	706.79	95,416.99
15	15. งานคอนกรีตล้นที่จุดปลายเชิงลาดดินถมบริเวณจุดทางระบายน้ำออกคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	25,000	735.59	18,389.75	1,3015	957.37	23,934.25
16	16. งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	200,000	87.72	17,544.00	1,3015	114.16	22,833.51
17	17. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	1,782,000	811.18	1,445,522.76	1,3015	1,055.75	1,881,347.87

วีรภัทร ไกรสอน

13 พฤศจิกายน 2568 10:51:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควนคม 0200 ตอน ทวีชัยน้อย - เจดีย์พุทธคีย์ ตอน 1 ระหว่าง

กม. 14+215 - กม. 14+265 LT, RT ปริมณฑล I แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	งานตบยาเสริมกำลังดินชนิดรับแรงดึงสูง STRIP BOND GEOGRID กำลังรับแรงดึงสูงสุด 90 KN/M.	ตร.ม.	3,000.000	349.47	1,048,410.00	1.3015	454.83	1,364,505.61
19	งานตบยาเสริมกำลังดินชนิดรับแรงดึงสูง STRIP BOND GEOGRID กำลังรับแรงดึงสูงสุด 150 KN/M.	ตร.ม.	10,260.000	429.91	4,410,876.60	1.3015	559.52	5,740,755.89
20	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก $\geq$ 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	6,260.000	54.53	341,357.80	1.3015	70.97	444,277.17
21	งาน Terramesh ขนาด (2.00x1.00x0.50x2.00 ม.)	ลบ.ม.	835.000	2,320.49	1,937,609.15	1.3015	3,020.11	2,521,798.30
22	งานท่อพุน PVC $\varnothing$ 2.5 " ชั้น 13.5 พร้อมแผ่นใยสังเคราะห์	ม.	20.000	135.07	2,701.40	1.3015	175.79	3,515.87
23	งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	545.000	530.97	289,378.65	1.3015	691.05	376,626.31
24	งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	230.000	215.78	49,629.40	1.3015	280.83	64,592.66
25	งานขอบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	75.000	474.65	35,598.75	1.3015	617.75	46,331.77

วิศวกร ไรกรสอน

3 พฤศจิกายน 2568 10:51:43

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 1175 ตอนควบป้อย - เจดีย์พุทธหัตถ์ ตอน 1 ระหวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.44+215 - กม.44+265 LT , RT ปริมากงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ พยานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางอากาศ	เมตร	1,000	26,068.71	26,068.71	1.3015	33,928.42	33,928.42
๓๖								
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,999,295.04</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควนบ่อ 0200 ตอน ทวีชัยทอห์ดี ตอน 1 ระหว่าง กม.44+215 - กม.44+265 LT , RT ปริมาณงาน 1 แห่ง ดัชนีวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

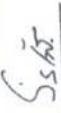
อลง

( ทวีศักดิ์ เจียมรัตน์โนภาส )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กิตติคุณ ศรีพันธ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วีรภัทร ไกรสอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายเนเรศ อิ้นประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรภัทร ไกรสอน

13 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานพื้นผิวทางหลวง งานพื้นผิวทางหลวง หมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยสมบ่อ - เจดีย์พุดหัตถิ ตอน 1 ระหว่าง กม.44+215  
 เลขที่หนังสือ : อัคราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,524,621.72 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,524,621.72 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.2521
11,524,621.72	1.3015
10,000,000.00	1.3105

## แบบแจ้งปัญหาการใช้งานระบบ e-GP

แบบแจ้งปัญหาการใช้งานในระบบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กรณีการลงทะเบียนคณะกรรมการคำนวณราคากลาง

	<b>กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง</b> <b>กรมบัญชีกลาง</b>	เลขที่แบบแจ้ง : 68103626 วันที่แจ้ง : 24/10/2568
ชื่อ นามสกุล ผู้แจ้ง 3630100060799 - นางสาวพิยะช อิมสกุล หน่วยงาน 0800600024 - กรมทางหลวง เบอร์โทรศัพท์ 0866221832		ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ จังหวัด ตาก Email Address TKRCC.1@DOH.GO.TH
รายชื่อผู้แจ้ง		
<b>ปัญหาเรื่องแจ้ง</b> เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวเสียภาษี C3949900002101 ชื่อ - นามสกุล นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ชื่อสำนักงาน กรมทางหลวง หมายเลขโทรศัพท์ 0814464011 คำอธิบายปัญหาที่พบ พอดี นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโกบาล ได้เปลี่ยนทั้งชื่อและนามสกุลซึ่งได้ทราบดีก่อนขอสมัครตัวในระบบแล้ว ปรากฏเป็นชื่อใหม่ชื่อ อภิชา กิตติเกษมธนวัน แต่เมื่อห้องแผนงานได้อาเข้าไปลงระบบคำนวณราคากลาง ปรากฏว่าชื่อหน้าของนายทวีศักดิ์ ยังปรากฏอยู่ ไม่ทราบจำต้องดำเนินการแก้ไขอย่างไร และได้ให้รวิภาภักดิ์จังหวัดแล้วเจ้าหน้าที่แจ้งปัญหาที่คณะ C_3949900002101 รหัสผ่าน TaSakJ394990000		
เอกสารแนบ		
1. เอกสารเพิ่มเติม (ถว้มี) (1) ส่งข้อมูลเพิ่มเติม IR.pdf (2) แจ้งปัญหา IR.pdf		
<b>หมายเหตุ</b> 1. แนบไฟล์ pdf หรือ excel ขนาดไม่เกิน 5 MB 2. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการกรอกข้อมูลสามารถโทรสอบถามได้ที่ 02270-6400		
ผู้อนุมัติ	นางสาวพันทิพย์ สิงห์ประทาน	วันที่ 27/10/2568

สำเนาถูกต้อง

 (นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)  
 รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔



เลขที่ ๒๒/๒๕๖๘

แบบ ข.๒.

### หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนชื่อสกุล

นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๙๙๙๙-๐๐๐๐๒-๑๐-๑

อยู่บ้านเลขที่ ๘/๑๒ ถนนพหลโยธิน

ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

บิดาชื่อ วิเศษบุรี มารดาชื่อ รุติพร

ได้ขอจดทะเบียนชื่อสกุลเป็น " กิตติเกษมธวัน "

นายทะเบียนได้จดทะเบียนตามคำขอที่ ๓๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ขออวยพรให้ชื่อสกุลนี้จงสถิตสถาพรและมีความสุขความเจริญตลอดกาลนาน

ที่ว่าการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ออก ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมเกียรติ จีนอยู่)

นายอำเภอเมืองตาก

นายทะเบียนท้องถิ่น

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

**สำเนาถูกต้อง**

๑/๑

(นายอภิชา กิตติเกษมธวัน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔



เลขที่ ๑๓๑/๒๕๖๔

แบบ ๓.๓

### หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๙๙๙๙-๐๐๐๒-๑๐-๑

อยู่บ้านเลขที่ ๘/๑๒ ถนนพหลโยธิน

ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

บิดาชื่อ วิเชษฐ์ มารดาชื่อ วิจิตร

ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัวเป็น " อภิชา "

นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่ ๗๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๔

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ออก ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

**กำกับถูกต้อง**

*อภิชา*

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)  
รองผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนราษฎร