



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๕๘๔-๐๗๔๗

ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/ว.๑/๒๕๖๘/๔๓ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งผลการอนุมัติการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร ผ่าน รอ.ขท.กำแพงเพชร (บ)๑๖

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ สทล.๔ ขท.กำแพงเพชร/๗๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๐ ตอน ท่งมหาชัย - ระหาน ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๔๑+๑๐๗ - กม.๔๑+๒๖๙ ปริมาณงาน ๑๖๒ เมตร (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๙๙๙,๙๖๘.๗๔ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการฯ  
( นายสุชาติ ตาทิพย์ )  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....  กรรมการฯ  
( นายคุณากร วิโรจน์ศศิธร )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....  กรรมการฯ  
( นายฐานิศร์ ไชยสอาด )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

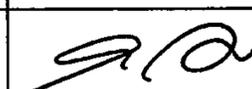
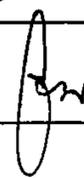
**รอ.ขท.(บ), คุณสุภาภรณ์**  
- เพื่อทราบ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายชัยศิริ มุกใจเพื่อน)  
ผอ.ขท.กำแพงเพชร  
- ๘ ธ.ค. ๒๕๖๘



ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ ..... 8 ธ.ค. 2568  
ณ ห้อง งานวางแผน

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและ  
บูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๐ ตอน ท่วมทาชัย - ระหาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๑+๑๐๗ - กม.  
๔๑+๒๖๙ ปริมาณงาน ๑๖๒ เมตร (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุชาติ ตาทิพย์	ประธานกรรมการ		
๒	นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร	กรรมการ		
๓	นายฐานิศร์ ไชยสอาด	กรรมการ		

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)  
เมื่อวันที่ ... - 8 ธ.ค. 2568 .....

ผู้มาประชุม

- |                            |   |               |
|----------------------------|---|---------------|
| ๑. นายสุชาติ ตาทิพย์       | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกำแพงเพชร (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร | นายช่างโยธาชำนาญงาน                               | กรรมการ       |
| ๓. นายฐานิศร์ ไชยสอาด      | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                             | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๐ ตอน ท่วมห้วยชัย - ระหาน ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๔๑+๑๐๗ - กม.๔๑+๒๖๙ ปริมาณงาน ๑๖๒ เมตร (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

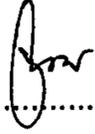
คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางกิจกรรมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ ส่งต่อที่ประชุมนี้ จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ ตาทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายฐานิศร์ ไชยสอาด)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ทุ่งมหาชัย  
- ระหัดน 2 ระหวัดง กม.41+107 - กม.41+269 ดัดว้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 999,968.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ตาทิพย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ฐานิศร์ ไชยสอาด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 คุณากร วิโรจน์ศศิธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ทุ่งมหาชัย - ระหองระแหง กม.41+107 - กม.41+269

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานตัดดิน	ลบ.ม.	240.000	49.67	11,920.80	1.3616	67.63	16,231.36
2	2. งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A	ม.	162.000	4,419.00	715,878.00	1.3616	6,016.91	974,739.48
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	6,608.33	6,608.33	1.3616	8,997.90	8,997.90
							รวมราคากลาง	999,968.74

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

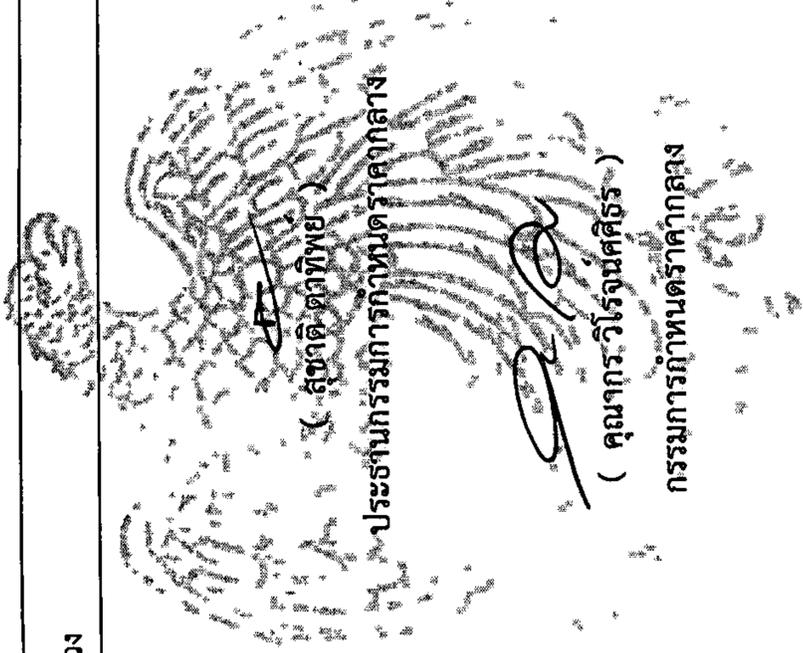
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลรายการก่อสร้างงานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ท่าชัย - ระหาน ตอน 2 ระหว่าง กม.41+107 - กม.41+269  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง



( ฐานิศร ไชยสอาด )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุชาติ ตาทิพย์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( คุณกร วิโรจน์ศิริ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ทุ่งมหาชัย -  
ระหาน ตอน 2 ระหว่าง กม.41+107 - กม.41+269 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานตัดดิน

ดิน - ขุดตัด	=	21.650
- ตัก	=	8.360
ค่าขน 2.000 กม.	=	14.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย $22.420 \times 1.250$	=	28.025 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ทุ่งมหาชัย -  
ระหาน ตอน 2 ระหว่าง กม.41+107 - กม.41+269 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A

ก. คิดจากความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต CLASS E 4.530 ลบ.ม. @ 1,744.000	=	7,900.320 บาท
เหล็กเสริม 358.510 กก. @ 24.530	=	8,794.250 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.960 กก. @ 37.380	=	334.924 บาท
ไม้แบบ(1) 42.420 ตร.ม. @ 291.890	=	12,381.973 บาท
ท่อ PVC Dia 1 " x 0.45 ม. (เจาะรู) 5.000 อัน @ 42.050	=	210.250 บาท
PVC CAP 5.000 อัน @ 5.000	=	25.000 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 20.000 ม. @ 60.350	=	1,207.000 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. @ 0.20 ม. 4,990 กก. @ 24.530	=	122.404 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 1.000 ลบ.ม. @ 1,560.000	=	1,560.000 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.000 ลบ.ม. @ 229.390	=	229.390 บาท
ค่าเชื่อม + ค่าตัด + ค่าตัด 61.330 กก. @ 10.000	=	613.300 บาท
ทาสีกันสนิม 4.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทาสีน้ำมัน 4.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	33,378.811 บาท
ค่างานต้นทุน (ก.) = 33,378.811 / 10.000	=	3,337.881 บาท/ม.
คิดให้	=	3,330.000 บาท/ม.

ข. ฝาบิด R.C. DITCH TYPE A

คิดจากจำนวน 1 ฝา 0.400 ม.

คอนกรีต CLASS E 0.030 ลบ.ม. @ 1,744.000	=	52.320 บาท
เหล็กเสริม 10.855 กก. @ 24.530	=	266.273 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.271 กก. @ 37.380	=	10.130 บาท
ไม้แบบ (2) 0.300 ตร.ม. @ 256.510	=	76.953 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ทุ่งมหาชัย -  
ระหาน ตอน 2 ระหว่าง กม.41+107 - กม.41+269 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 0.800 ม. @ 60.350	= 48.280 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	= 453.956 บาท
ค่างานต้นทุน (ข) = 453.956 / 0.400	= 1,134.890 บาท/ม.
ก + ข = 3,330.000 + 1,134.890	= 4,464.890 บาท/ม.
คิดให้	= 4,419.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C. DITCH	= 4,419.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอน ทุ่งมหาชัย -  
ระหาน ตอน 2 ระหว่าง กม.41+107 - กม.41+269 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 6,608.330 บาท

รวมเป็นเงิน 6,608.33 บาท

*(Faint, illegible text or markings, possibly a stamp or signature, located in the center of the page.)*