# บันทึกข้อความ

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

**ที่** สทล.4 (วผ.)/ 048 **วันที่** 24 พฤศจิกายน 2569

**เรื่อง** กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/308/2569 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน หาดชะอม – กำแพงเพชร ตอน 2 ระหว่าง กม.113+350 – กม.114+125 LT.,RT. วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,731,149.00 บาทพร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ
( นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน )
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ
( นายชาญชัย จันทร์จำเนียร )
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ
( นายไตรภพ คนชม )
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ
( นายศิริศักดิ์ จินดาพล )
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ
( นายชาคร ชาวไร่ )
วิศวกรโยธาชำนาญการ

**ที่ สทล.4/** ๕๕๑๗ **วันที่** ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๙

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์ )
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

(2)

แบบ บก. 01

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 2 ระหว่าง กม.113+350 - กม.114+125 LT.RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป "ทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING) แบบ Re-Paving 5 cm. พร้อมทั้ง ตีเส้นจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พ.ย. 2569 เป็นเงิน 14,731,149.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา กิตติเกษมธนวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ชาญชัย จันทร์จำเนียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 ศิริศักดิ์ จินดาพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ชาคร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชาคร ชาวไร่

24 พฤศจิกายน 2569 09:36:06

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 2 ระหว่าง กม.113+350 - กม.114+125 LT.RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1. งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. | 145.000 | 58.76 | 8,520.20 | 1.3014 | 76.47 | 11,088.18 |
| 2 | 2. งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK TYPE BASE | ลบ.ม. | 145.000 | 855.74 | 124,082.30 | 1.3014 | 1,113.66 | 161,480.70 |
| 3 | 3. งาน PRIME COAT | ตร.ม. | 15,425.000 | 40.74 | 628,414.50 | 1.3014 | 53.01 | 817,818.63 |
| 4 | 4. งาน TACK COAT | ตร.ม. | 16,015.000 | 16.00 | 256,240.00 | 1.3014 | 20.82 | 333,470.73 |
| 5 | 5. งาน ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK | ตร.ม. | 15,425.000 | 267.47 | 4,125,724.75 | 1.3014 | 348.08 | 5,369,218.18 |
| 6 | 6. งาน ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING | ลิตร | 1,850.000 | 130.15 | 240,777.50 | 1.3014 | 169.37 | 313,347.83 |
| 7 | 7. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 16,015.000 | 358.68 | 5,744,260.20 | 1.3014 | 466.78 | 7,475,580.22 |
| 8 | 8. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE) | ตร.ม. | 595.000 | 305.82 | 181,962.90 | 1.3014 | 397.99 | 236,806.51 |

ราคา ชาวไร่

21 พฤศจิกายน 2569 09:36:10

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 2 ระหว่าง กม.113+350 - กม.114+125 LT.RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | เหมาจ่าย | 1.000 | 9,480.58 | 9,480.58 | 1.3014 | 12,338.02 | 12,338.02 |
| | | | | | | | **รวมราคากลาง** | 14,731,149.00 |

ขาดเกิน ชาวไร่

24 พฤศจิกายน 2569 09:36:10

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1084 ตอน หาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน 2 ระหว่าง กม.113+350 - กม.114+125 LT.RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกำแพงเพชร/กรมทางหลวง

( อภิชา กิตติเกษมธนวัน )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ไตรภพ คนชม )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชาญชัย จันทร์จำเนียร )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศิริศักดิ์ จินดาพล )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชาคร ชาวไร่ )
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาคร ชาวไร่

24 พฤศจิกายน 2569

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

| | |
|---|---|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 11,319,462.93 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 11,319,462.93 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 15,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---|---|
| 10,000,000.00 | 1.3091 |
| 11,319,462.93 | 1.3014 |
| 20,000,000.00 | 1.2508 |

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ ตอน หาดชะอม – กำแพงเพชร ตอน ๒
ระหว่าง กม.๑๑๓+๓๕๐ - กม.๑๑๔+๑๒๕ LT.,RT
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ครั้งที่ ๑/๒๕๗๐
วันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ห้องประชุมวิโรจน์ วัชรสินธุ์ สำนักงานทางหลวงที่ ๔
.....

**ผู้มาประชุม**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | นายอภิชา | กิตติเกษมธนวัน | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. | นายไตรภพ | คนชม | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. | นายชาญชัย | จันทร์จำเนียร | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. | นายศิริศักดิ์ | จินดาพล | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕. | นายชาคร | ชาวไร่ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

**ผู้ไม่มาประชุม**

- ไม่มี -

**เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๕๐ น.**

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ**

๑. ตามแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ได้เสนอแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ และได้รับการเห็นชอบแผนงานรายประมาณการจากสำนักบริหารบำรุงทาง ตามหนังสือ สร.๓/๔๖๖๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ แล้ว

๒. ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวง ที่ สทล.๔ / ๓๐๘ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ ตอน หาดชะอม – กำแพงเพชร ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑๓+๓๕๐ – กม.๑๑๔+๑๒๕ LT.,RT. ปริมาณงาน ๑๖,๐๑๕ ตร.ม. (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ประกอบด้วย

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | นายอภิชา | กิตติเกษมธนวัน | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. | นายไตรภพ | คนชม | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. | นายชาญชัย | จันทร์จำเนียร | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. | นายศิริศักดิ์ | จินดาพล | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕. | นายชาคร | ชาวไร่ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

- ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา**

เรื่องกำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ ตอน หาดชะอม – กำแพงเพชร ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑๓+๓๕๐ – กม.๑๑๔+๑๒๕ LT.,RT. ปริมาณงาน ๑๖,๐๑๕ ตร.ม. (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.๔ (วบ.)/๒๘๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ โดยการคำนวณราคากลางได้คำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ประกอบด้วย

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มิถุนายน ๒๕๖๙

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F

**มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้**

๑. คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ ตอน หาดชะอม – กำแพงเพชร ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑๓+๓๕๐ – กม.๑๑๔+๑๒๕ LT.,RT. ปริมาณงาน ๑๖,๐๑๕ ตร.ม. (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.๔ (วบ.)/๒๘๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๗๓๑,๑๔๙.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

๒. เห็นควรเสนอ ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ**

- ไม่มี

**เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๕ น.**

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาญชัย จันทร์จำเนียร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ จินดาพล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาคร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาชำนาญการ