

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนป่อแดง - ปากดง ตอน2 ระหว่าง กม.414+500 - กม.422+350 LT. (เป็นช่วงๆ)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงกำแพงเพชร กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 30,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling Re-Paving 7 cm.
(Recycling 3 cm. + AC. 4 cm.) พร้อมทั้งตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 ก.ย. 2569 เป็นเงิน 29,999,324.51 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 -
 - 6.2 -
 - 6.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 6.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 นายไตรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 นายชาญชัย จันทร์จำเนียร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 นายศิริศักดิ์ จินดาพล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 นายชาคร ชาวไร่ วิศวกรโยธาชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ)/034

วันที่ 10

กันยายน 2569

เรื่อง ราคาากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/241/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนโปแดง - ปากคอง ตอน 2 ระหว่าง กม.414+500 - กม.422+350 LT. (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.- คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนด ราคาากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งาน ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING Re-Paving 7 cm. (Recycling 3 cm. + AC. 4 cm.)	ตร.ม.	63,920	423.78	27,088,017.60
2	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,415	18.95	102,614.25
3	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	คัน	35	3,494.56	122,309.60
4	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	5,415	337.03	1,825,017.45
5	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	2,255	375.93	847,722.15
6	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1	13,643.46	13,643.46
(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					29,999,324.51

- 1) ที่อยู่ที่ จังหวัดกำแพงเพชร 2) น้ำมันราคาเฉลี่ย 40.22 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 กันยายน 2569
3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายชาญชัย จันทร์จำเนียร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ จินดาพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายชาคร ชวไร่)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ที่ สทล.4/ 4386 วันที่ 10 ก.ย. 2569

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

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค สัมมสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

แผนรายละเอียดการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน โนนป่อแดง - ปากดง ตอน 2 ระหว่าง กม.414+500 - กม.422+350 LT. (เป็นช่วงๆ)

ท้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ท.	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งาน ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING Re-Paving 7 cm. (Recycling 3 cm. + AC. 4 cm.)	ตร.ม.	63,920.00	345.29	22,070,936.80	1.2360	426.77	423.78	27,088,017.60
2	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,415.00	15.45	83,661.75	1.2360	19.09	18.95	102,614.25
3	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	35.00	2,847.25	99,653.75	1.2360	3,519.20	3,494.56	122,309.60
4	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	5,415.00	274.61	1,487,013.15	1.2360	339.41	337.03	1,825,017.45
5	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	2,255.00	306.31	690,729.05	1.2360	378.59	375.93	847,722.15
6	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	11,116.22	11,116.22	1.2360	13,739.64	13,643.46	13,643.46
รวมค่างานต้นทุน					24,443,110.72	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,999,324.51	

รวมค่างานต้นทุน 24,443,110.72 บาท
 FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 20.00 ล้าน = 1.2508 $F_{ทาง} = 1.2360$
 ต้นทุน FACTOR F 30.00 ล้าน = 1.2177

หมายเหตุ

- ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินการ มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างงานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย


 (นายอภิชา ทิตติเกษมธนวัน)
 วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ


 (นายไตรภพ คนชม)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


 (นายชาญชัย จันทร์จำเนียร)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


 (นายศิริศักดิ์ จินดาพล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


 (นายชาคร ชาวไร่)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน โนนโปแตง – ปากดง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๔๑๔+๕๐๐ - กม.๔๒๒+๓๕๐ LT. (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙
วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน 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 ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

๑. ตามแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ได้เสนอแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ บนทางหลวงหมายเลข ๑ และได้รับการเห็นชอบแผนงานรายประมาณการจาก สำนักบริหารบำรุงทาง ตามหนังสือ สร.๓/๒๓๔๕ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ แล้ว

๒. ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวง ที่ สทล.๔ / ๒๔๑ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๒๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน โนนโปแตง – ปากดง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๑๔+๕๐๐ – กม.๔๒๒+๓๕๐ LT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๖๓,๙๒๐ ตร.ม. (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ 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. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๒๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน โนนปอแดง – ปากดง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๑๔+๕๐๐ – กม.๔๒๒+๓๕๐ LT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๖๓,๙๒๐ ตร.ม. (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.๔ (วบ.)/๒๕๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ โดยการคำนวณราคากลางได้คำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ประกอบด้วย

๑) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มิถุนายน ๒๕๖๙

๒) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๒๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน โนนปอแดง – ปากดง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๑๔+๕๐๐ – กม.๔๒๒+๓๕๐ LT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๖๓,๙๒๐ ตร.ม. (๑ แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบ ที่ สทล.๔ (วบ.)/๒๕๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๙,๙๙๙,๓๒๔.๕๑ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบบัดสตางค์)

๒. เห็นควรเสนอ ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายอภิชา กิตติเกษมธนวัน)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไทรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาคำนวณการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชาญชัย จันทร์จำเนียร)
วิศวกรโยธาคำนวณการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ จินดาพล)
วิศวกรโยธาคำนวณการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชาคร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาคำนวณการ