




บันทึกข้อความ


แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๕๗/๑
วันที่ ๖/พ.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๕.๕๐


ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๕ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๒๕๙ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษา
ทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวง
หมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) เลขที่โครงการ ๖๙๐๕๙๐๒๙๖๗๗ ในระบบ e-GP โดยราคาากลางเป็น
เงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๙,๘๖๙.๕๑ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ


(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๖ พ.ค. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ -
กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In - Place Recycling

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 9,799,869.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงศักดิ์ ทองสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

7.2 สถาพร นุ่นยนต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรายุทธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒
 ระบุช่วง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๕๐๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน MILLING ASPHALT CONCRETE SURFACE THICK 10 CM. (ขนกองเก็บ ทล.3196 กม.47+575 RT.)	ตร.ม.	8,127.000	27.00	219,429.00	1.3378	36.12	293,552.11
2	2. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ (หลวม)	ลบ.ม.	407.000	387.00	157,509.00	1.3378	517.72	210,715.54
3	3. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในทีซุติลิกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	8,127.000	94.00	763,938.00	1.3378	125.75	1,021,996.25
4	4. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) ทรายใช้ยาง EAP	ตร.ม.	8,127.000	37.00	300,699.00	1.3378	49.49	402,275.12
5	5. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,127.000	17.00	138,159.00	1.3378	22.74	184,829.11
6	6. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70) ON PRIME COAT	ตร.ม.	8,127.000	332.80	2,704,665.60	1.3378	445.21	3,618,301.63
7	7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 40/50) ON TACK COAT	ตร.ม.	8,127.000	363.80	2,956,602.60	1.3378	486.69	3,955,342.95

ทรงศักดิ์ ทองสุขุ

06 พฤษภาคม 2569 13:53:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุพิกัด กม.๒๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๕๐๐ ต.ท., RT. ปริมาณงาน ๑ แพง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงสงขลบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. งาน THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	309.000	259.00	80,031.00	1.3378	346.49	107,065.47
9	9. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,329.00	4,329.00	1.3378	5,791.33	5,791.33
							รวมราคากลาง	9,799,869.51

ทรงศักดิ์ ทองสุข

06 พฤษภาคม 2569 13:53:23

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง


(ทรงศักดิ์ ทองสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สathaporn พุนยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สathaporn เกิดเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงศักดิ์ ทองสุข

06 พฤษภาคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตร.ม.)

1 งาน MILLING ASPHALT CONCRETE SURFACE THICK 10 CM. (ขนกองเก็บ ทล.3196 กม.47+575 RT.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (10.000 ชม.)	=	16.980 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.10 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.10 x 1.60	=	0.16 ลบ.ม.
จนถึง 13.000 กม. = 0.16 x 81.780	=	13.084 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย	=	30.064 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	27.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	=	27.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตร.ม.)

2 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ (หลวม)

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 75.000 กม.	=	301.820 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	416.820 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	387.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	=	387.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตร.ม.)

3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)
(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	50.370 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.300 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,152.810 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	50.445 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 50.370 + 0.000 + 50.445	=	100.815 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	94.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	94.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตร.ม.)

4 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่างาน EAP 0.800 ลิตร ๆ ละ 39,891.280	= 31.913 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	= 8.570 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 31.913 + 8.570	= 40.483 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	= 37.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	= 37.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตร.ม.)

5 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (36,621.280 บาท/ตัน) /1,000	=	10.986 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	8.250 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 10.986 + 8.250	=	19.236 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	17.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	=	17.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตร.ม.)

6 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70) ON PRIME COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC 60/70 (จากตารางที่ ฝ่ายแผนงาน สทล.11 กำหนดให้ใช้)	=	2,009.645 บาท/ตัน
4.900 % = 0.046 ตัน @ 43,687.940 บาท/ตัน	=	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 465.070 บาท/ลบ.ม.	=	344.151 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	491.050 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.226 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ	=	
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน	=	138.861 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,992.207 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนต่อ ตร.ม. = 2,992.207 / 8.330	=	359.208 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	332.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	332.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตร.ม.)

7 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 40/50) ON
 TACK COAT

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 40/50 (จากตารางที่ ฝ่ายแผนงาน สทล.11 กำหนดให้ใช้)	=	2,319.196 บาท/ตัน
5.000 % = 0.047 ตัน @ 49,344.610 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 465.070 บาท/ลบ.ม.	=	344.151 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.000	=	491.050 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.226 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมงานปูลาดและบดทับ		
(งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x 1.000	=	107.040 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,269.937 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนต่อ ตร.ม. = 3,269.937 / 8.330	=	392.549 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	363.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	=	363.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตร.ม.)

8 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.050 (บาท/กก.)	=	222.300 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.000 (บาท/กก.)	=	23.600 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.500 (บาท/ตร.ม.)	=	13.500 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	279.400 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	259.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	=	259.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตร.ม.)

9 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1.000 แผ่น ๆละ 7,992.000 บาท	=	7,992.000 บาท
ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1.000 แผ่น ๆละ 2,997.000 บาท	=	2,997.000 บาท
ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) 1.000 แผ่น ๆละ 3,996.000 บาท	=	3,996.000 บาท
ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 1.000 แผ่น ๆละ 2,497.500 บาท	=	2,497.500 บาท
ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1.000 แผ่น ๆละ 3,552.000 บาท	=	3,552.000 บาท
ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1.000 แผ่น ๆละ 5,994.000 บาท	=	5,994.000 บาท
ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2) 1.000 แผ่น ๆละ 2,997.000 บาท	=	2,997.000 บาท
ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) 1.000 แผ่น ๆละ 2,997.000 บาท	=	2,997.000 บาท
ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) 2.000 แผ่น ๆละ 2,353.200 บาท	=	4,706.400 บาท
เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2.00 มม. 10.000 ม.ๆ ละ 155.000	=	1,550.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000	=	0.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุดๆ ละ 1,115.000	=	5,575.000 บาท
ไฟกระพริบ 10.000 ดวงๆ ละ 1,538.000	=	15,380.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 10.000 ชุดๆ ละ 230.000	=	2,300.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุดๆ ละ 76.000	=	0.000 บาท
สัญญาณธง 1.000 ชุดๆ ละ 100.000	=	100.000 บาท
Concrete Barrier 10.000 ม.ๆ ละ 1,500.000	=	15,000.000 บาท
กรวยยาง ขนาดสูง 0.70 ม. 10.000 อันๆ ละ 350.000	=	3,500.000 บาท
ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36w 10.000 ชุดๆละ 380.000	=	3,800.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	84,933.900 บาท/ชุด
ใช้จำนวน 1.000 ชุด/โครงการ	=	84,933.900 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตร.ม.)

9 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

กำหนดให้ป้ายจราจรมีอายุการใช้งาน 3.000 ปี

ระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการฯ 60.000 วัน

ค่างานต้นทุน (84,933.900) / (3.000 x 365.000) x 60.000 = 4,653.912 บาท

ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ = 4,329.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,329.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์				
สาย	2219	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT, RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.)			
ตอน	0100				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค้าขณส่ง (บาท)	ค้าขณขึ้นลง (บาท)	ค้าคัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหรง พาณิชย์ประกศ ล้าค้สุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์	บาท/ลบ.ม.	163.25	75.00	301.82	0.00	0.00	465.07	พ.ค. 2569	บ้ันที่ก้ล้บ
2	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	115.00	75.00	301.82	0.00	0.00	416.82	พ.ค. 2569	สระบุรี
3	(04- 2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดี ว้ร้ว้การค้EAPบรรจุBULK	ตัน	39,546.67	176.00	319.61	25.00	0.00	39,891.28	เม.ย. 2569	
4	(03- 2569)ปูนซีเมนต์ป้อร์ตแลนด์ราคาขายส่งปู นซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราข้าง	ตัน	3,102.81	0.00	0.00	50.00	0.00	3,152.81	มี.ค. 2569	

ทรงศักดิ์ ทองสุข

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แพง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์				
สาย	2219	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แพง (๘,๑๒๗ ตร.ม.)			
ตอน	0100				
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร 40.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน			15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(SCG) สตรีโบริด	ตัน	3,102.81	0.00	0.00	50.00	0.00	3,152.81	มี.ค. 2569	
5	(04-2569) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด C-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	43,333.33	176.00	319.61	35.00	0.00	43,687.94	เม.ย. 2569	
6	(04-2569) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด C-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	49,000.00	176.00	319.61	25.00	0.00	49,344.61	เม.ย. 2569	
7	(04-2569)	ตัน	36,266.67	176.00	319.61	35.00	0.00	36,621.28	เม.ย. 2569	

ทรงศักดิ์ ทองสุข

06 พฤษภาคม 2569 13:54:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์				
สาย	2219	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๘๐๓ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๒๗ ตร.ม.)			
ตอน	0100				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	36,266.67	176.00	319.61	35.00	0.00	36,621.28	เม.ย. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๕๐๓ LT, RT, ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๑๒๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 หน่วยงาน แขวงพัฒนาลาดพร้าวพื้นที่ ๑ นครราชสีมา ๑๕๔ กรมทางหลวง กรม.๑๒+๙๐๐ - กม.๑๓+๕๐๓ LT, RT, ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๑๒๗ ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจะส่งวัสดุไปยัง	คุณสมบัติ	ผู้ขายในวงแคบ	ผู้ประกอบการในวงแคบ	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์	บาท/ลบ.ม.			X				บ.ศิลาเลิศจิต	05 พฤษภาคม 2569	ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักทางงานทางหลวงที่ 11 เป็นผู้สืบราคาและกำหนดให้ใช้
2	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.		X					บ.ศิลาเลิศจิต	05 พฤษภาคม 2569	ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักทางงานทางหลวงที่ 11 เป็นผู้สืบราคาและกำหนดให้ใช้
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	1	-	-	-			