

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806
(ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง
กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 5,498,382.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ ภิฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1
 ระบุช่วง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	7,600.000	40.94	31,114.40	1.3616	55.74	42,365.36
2	2. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,590.000	38.104	97,165.20	1.3616	518.82	132,300.13
3	3. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	215.000	186.89	40,181.35	1.3616	254.46	54,710.92
4	4. R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	ม.	1,420.000	1,119.12	1,792,002.40	1.3616	1,660.77	2,358,294.46
5	5. R.C. MANHOLE TYPE "A" FOR R.C.P. Ø 0.60 M. (WITH STEEL COVER)	แห่ง	102.000	10,423.69	1,032,606.18	1.3616	13,784.28	1,405,996.57
6	6. R.C. GUTTER	ม.	1,404.000	572.54	803,846.16	1.3616	779.57	1,094,516.93

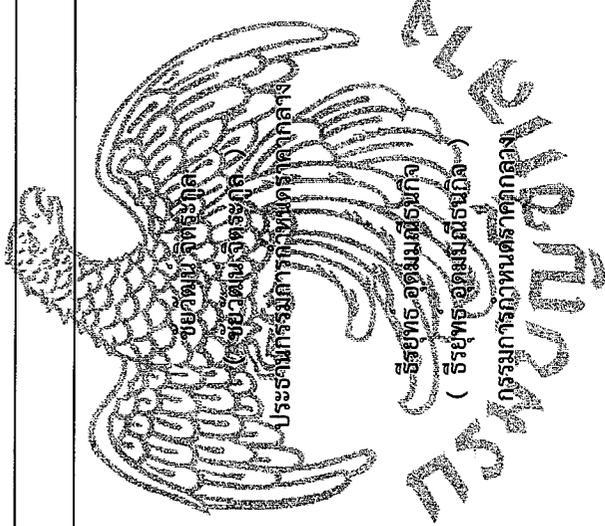
ชัยวัฒน์ จิตระกูล

05 พฤศจิกายน 2568 15:57:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



กัมต์ กัญจามระ
(กัมต์ กัญจามระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1

รหัสพ่วง กม.5+315 - กม.6+806 (ตามซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพัน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ตน	22,147.74	287,920.62	1.3616	30,156.36	392,032.71	
8	8. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1,000	18,340.95	1.3616	18,165.03	18,165.03	
							รวมราคากลาง	5,498,382.11

ชัยวัฒน์ จิตระภูติ

05 พฤศจิกายน 2568 15:57:31

ราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙

รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวง
หมายเลข ๓๐๖๓ ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๓๑๕ - กม.๖+๘๐๖
(ด้านซ้ายทาง) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

- เห็นชอบแผน ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘
- แต่งตั้งคณะกรรมการ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
- อนุมัติแบบ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘
- ตรวจสอบ นายกันต์ กีฎามระ
- วันที่ทำราคากลาง ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒
 ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง./ ๓๓ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (บ) ✓

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๐๒๑ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖๓ ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๓๑๕ - กม.๖+๘๐๖ (ด้านซ้ายทาง) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๕,๔๙๘,๓๘๒.๑๑ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบเอ็ดสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

←

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒
ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง./ ๓๓ วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๘
เรื่อง ขออนัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน กรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ ผอ.ขท.อยุธยา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖๓ ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๓๑๕ - กม.๖+๘๐๖ (ด้านซ้ายทาง) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ประชุมหารือพิจารณาการกำหนดราคากลางโดยจะประชุมในวันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้อง รอ.ขท.(๖)

✍

(นายชัยวัฒน์ จิตระกูล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว) อยุธยา

รายชื่อผู้มาประชุม

๑ นายชัยวัฒน์ จิตรสกุล	รอง.ขท.(ว) อยุธยา	ประธานกรรมการฯ
๒ นายธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓ นายกันต์ กิจงามระ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ด้วย ผอ.ขท.อยุธยา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖๓ ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๓๑๕ - กม.๖+๘๐๖ (ด้านซ้ายทาง) วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาความถูกต้องและเหมาะสมของการประเมินค่างาน ต้นทุนต่อหน่วยแล้ว ตามหลักเกณฑ์ และรายละเอียดประกอบดังนี้

- ๑ แผนงานรายละเอียดการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘
- ๒ Break Down Cost สรุปราคากลาง
- ๓ รายละเอียดของงานที่จะทำ
- ๔ บันทึกเห็นชอบแผนรายละเอียดการ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

- เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕,๔๙๘,๓๘๒.๑๑ บาท
- เสนอขออนุมัติจาก ผอ.ขท.อยุธยา เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๐๙.๒๐ น.

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จิตรสกุล)
รอง.ขท.(ว) อยุธยา

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้จัดรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806
(ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง
กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ เป็นเงิน 5,498,382.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ ภิฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุที่วาง กม.5+315 - กม.6+806 (दानซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงอุษายา/กรมทางหลวง

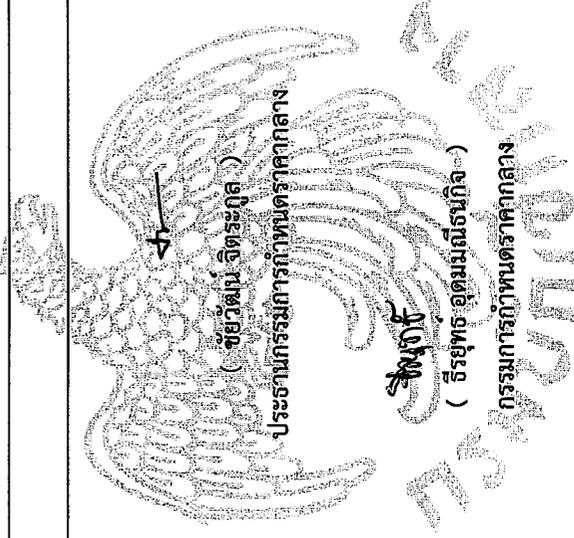
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ตน	13,000	22,147.74	287,920.62	1.3616	30,156.36	392,032.71
8	8. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1,000	13,340.95	13,340.95	1.3616	18,165.03	18,165.03
							รวมราคากลาง	5,498,382.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1
ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ตามซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง


(ก้านต์ กีฎามณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ



(นายจตุพล เทพมิ่งกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1:250 X 19.680	=	24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	46.070 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	40.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	40.94 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพรง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพรง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	103.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	208.210 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 208.210×1.50	=	312.315 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $312.315 + 24.710 + 87.320$	=	424.345 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	381.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	381.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	103.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	208.210 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดตามขบประมาณที่ได้รับ	=	186.890 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามขบประมาณที่ได้รับ	=	186.89 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2

(วางบน LEAN CONCRETE)

ชุดดิน 1.620 ลบ.ม. @ 46.070	= 74.633 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 2	= 885.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 60.000 กม. = (150.900 X 13) + 300	= 2,261.700 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,261.700 / 24	= 94.237 บาท/ม.
ค่าวาง เรียง และยาแนว	= 188.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.075 ลบ.ม. @ 1,534.490	= 115.086 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,356.956 บาท/ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,219.720 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,219.72 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 R.C. MANHOLE TYPE "A" FOR R.C.P. Ø 0.60 M. (WITH STEEL COVER)

(DWG.NO.DS - 701)

ขนาด 0.85 x 0.85 ม. สูงเฉลี่ย 1.500 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า - ออก 2

ทาง

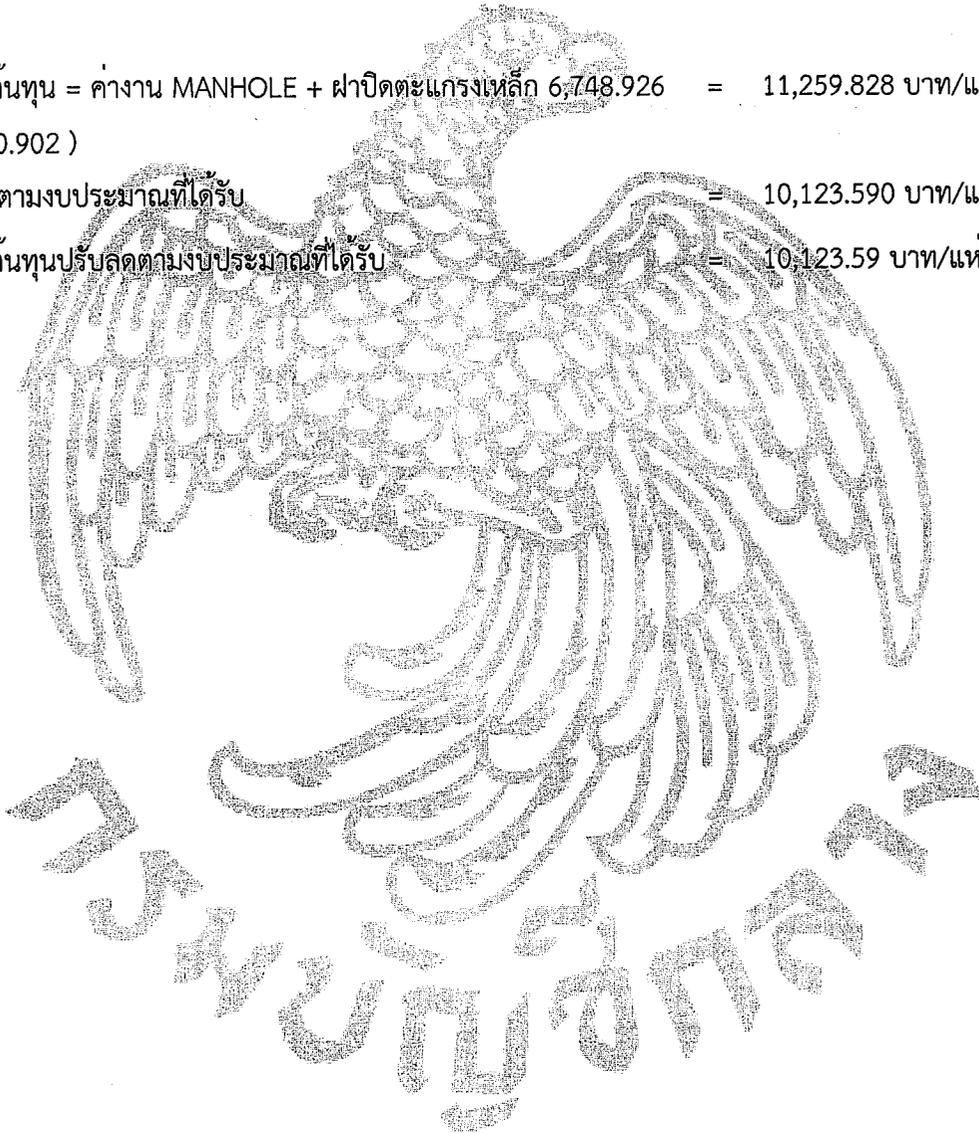
ก. R.C. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 0.535 ลบ.ม. @ 1,739.070	=	930.402 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต Dia.9 mm. 82.563 กก. @ 25,303.950	=	2,089.170 บาท
(บาท/ตัน)/1,000		
ลวดผูกเหล็ก 2.064 กก. @ 24.680	=	50.939 บาท
ไม้แบบ (1) 7.089 ตร.ม. @ 344.140	=	2,439.608 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.800 ม. @ 100.480	=	281.344 บาท
ค่าเชื่อม 12.000 จุด @ 5.000	=	60.000 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. 0.599 กก. @ 25,303.950	=	15.157 บาท
(บาท/ตัน)/1,000		
ขุดดินและปรับพื้น 10.330 ลบ.ม. @ 60.000	=	619.800 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.110 ลบ.ม. @ 1,534.490	=	168.793 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.110 ลบ.ม. @ 358.120	=	39.393 บาท
ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน 0.560 ตร.ม. @ 97.000	=	54.320
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	6,748.926 บาท
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คัด 1 ฝา ขนาด 0.69 ม. x 0.69 ม.)		
เหล็กแผ่น หนา 12 มม.กว้าง 7.50 ซม. 109.081 กก. @ 25.950	=	2,830.651 บาท
ค่าเชื่อม 284.000 จุด @ 5.000	=	1,420.000 บาท
ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน 2.683 ตร.ม. @ 97.000	=	260.251 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก	=	4,510.902 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 R.C. MANHOLE TYPE "A" FOR R.C.P. Ø 0.60 M. (WITH STEEL COVER)

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิดตะแกรงเหล็ก 6,748.926 = 11,259.828 บาท/แห่ง
(+ 4,510.902)
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 10,123.590 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 10,123.59 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 R.C. GUTTER

(DWG.NO.DS-701)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

คอนกรีต CLASS E 1.770 ลบ.ม. @ 1,739.070	=	3,078.153 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 62.740 กก. @ 25,303.950 (บาท/ตัน) / 1,000	=	1,587.569 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.570 กก. @ 24.680	=	38.747 บาท
ไม้แบบ (2) 5.000 ตร.ม. @ 302.310	=	1,511.550 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.430 ลบ.ม. @ 358.120	=	153.991 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	6,370.010 บาท
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	5,725.470 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 5,725.47 / 10.00	=	572.54 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 10,930.000 บาท	=	2,186.000 บาท
โคม HS 250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 40 % ของ 5,990.000 บาท	=	2,396.000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	=	3,375.030 บาท
สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 ตร.ม. (ใช้ของใหม่) 37.000 ม. @ 31,341.600 /100	=	11,596.392 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 5,806.080 /100	=	638.668 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.000 ม. @ 1,108.040 /100	=	121.884 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG. NO. EE-113) 35.000 ม. @ 84.850	=	2,969.750 บาท
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	=	736.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	=	500.000 บาท
ค่าทาสีโคนเสาและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ต้น @ 112.050	=	112.050 บาท
รวมเป็นเงิน 24,631.774 บาท		
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	22,147.740 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	22,147.74 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,404 ม.) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3063 ตอน บ่อโพง - โคกมะลิ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+315 - กม.6+806 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปที่ 4-7)

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 22 ชุด จำนวน 21.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	77,700.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 76.000 ม. @ 155.000	=	11,780.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 12.000 ชุด @ 1,115.000	=	13,380.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 60.000 ชุด @ 460.000	=	27,600.000 บาท
ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวม	=	133,536.000 บาท
	=	14,837.333 บาท/ชุด
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	13,340.950 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	13,340.95 บาท/ชุด