



E-34

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองยาว-พระพุทธราย ที่ กม.๓+๙๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมบำรุงรักษา ทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๘๙,๙๘๗.๒๕ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ด บาทยี่สิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

ว่าที่ร้อยเอก

อนุมัติ
(ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายปิยะ อิมินกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

ทางหลวงหมายเลข 3042 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองยาว - พระพุทธฉาย ที่ กม.3+940

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

590,000.00

บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

14 มีนาคม 2568

เป็นเงิน

589,987.25

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

(ตามเอกสารแนบ จำนวน 6 แผ่น)

5.1

5.2

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายสุจินต์ จิ่วรี	ร.อ.ชท.สระบุรี (ว.)	ประธานกรรมการฯ
2 นายอดิพงษ์ พรหมทะเล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
3 นายปิยะ ฮีมินกุล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

(ลงนาม) ว่าที่ร้อยเอก

อนุมัติ



(ระวี บุญญาพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

ทางหลวงหมายเลข 3042 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองยาว - พระพุทธฉาย ที่ กม.3+940

ปริมาณงาน 1 แห่ง (16.00 เมตร)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตภาวะฝนปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 33.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 14 มีนาคม 2568)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 590,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 589,987.25 บาท

(ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ)



(นายสุจินต์ จีวีร์)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายปิยะ อิมินกุล)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก



(ระวี บุญญาพงศ์)

ผอ.ขท.สระบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงสระบุรี

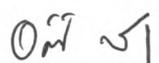
รายละเอียดราคากลาง

ID -

1. งานจ้างเหมาที่ทำการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3042 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองยาว - พระพุทธฉาย ที่ กม.3+940
 น้ํามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 33.11 บาท/ลิตร วันที่ 14 มีนาคม 2568 ADT 6,275 คัน/วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ราคาต่อหน่วย หน่วยละ (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานดินท้อลวดระบายน้ำ ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน Ø 0.80 ม. หนาไม่น้อยกว่า 7.9 มม.	เมตร	16.00	26,621.42	425,942.72	1.3616	36,247.73	36,247.50	579,960.00	
2	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1)	ลบ.ม.	2.00	2,036.62	4,073.24	1.3616	2,773.06	2,773.00	5,546.00	
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	3,291.31	3,291.31	1.3616	4,481.45	4,481.25	4,481.25	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						433,307.27			รวมค่างาน	589,987.25
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงิน	589,987.25

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %				
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ		5.00	0.43	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้		1.3616	1.3616	6,275	1.3616	1.3616

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ
 (นายสุจินต์ จิวรี) รอง.ขท.สระบุรี (ว.) (นายอดิพงษ์ พรหมทะเลสาร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายปิยะ สีมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงนาม) ว่าที่ร้อยเอก  ผอ.ขท.สระบุรี
 (ระวี บุญญาพงศ์)

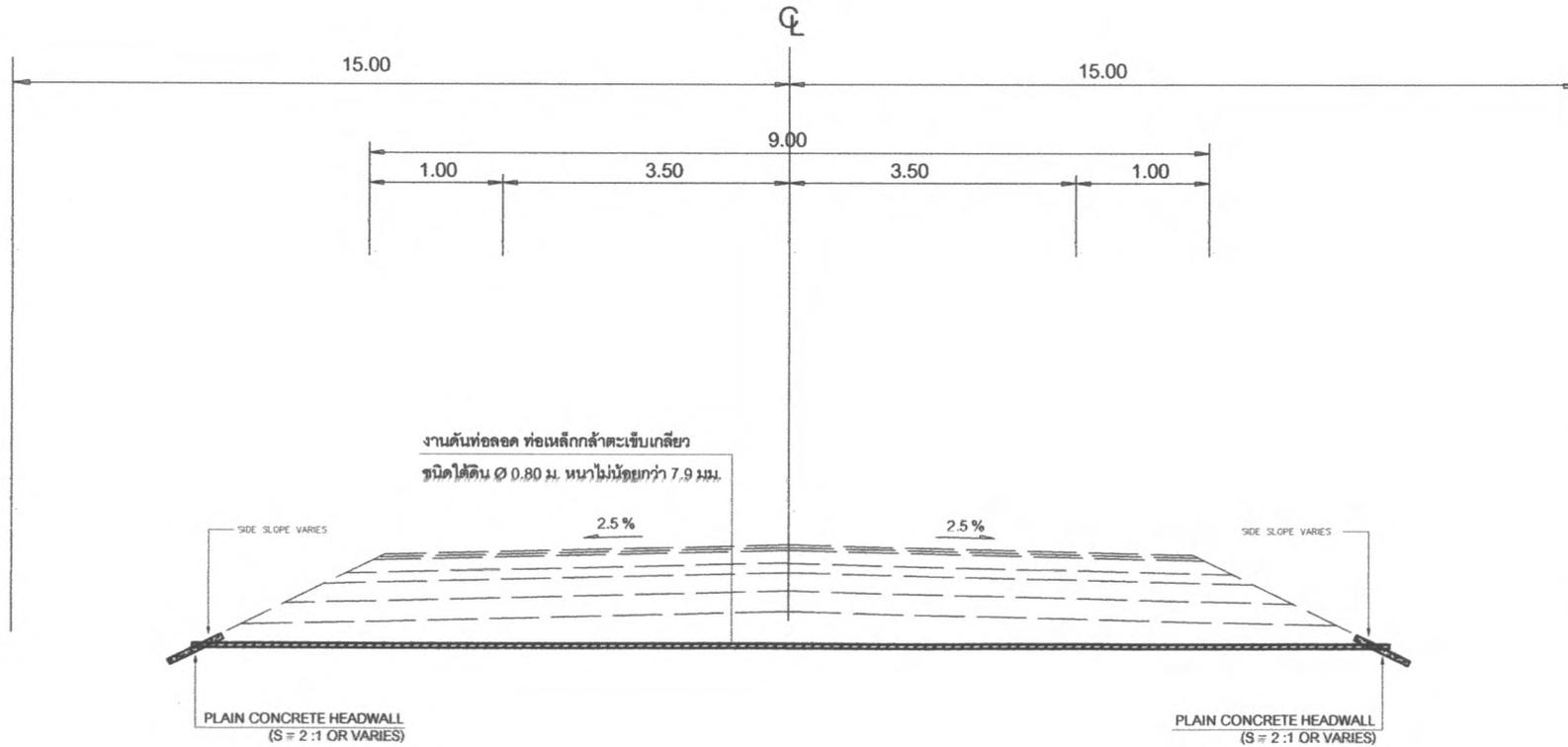
TYPICAL CROSS SECTION

ทางหลวงหมายเลข 3042 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอนหนองยาว - พระพุทธฉาย
ที่ กม.3+940

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

หลังปรับปรุง



เขียน
(นางสาวสิริขวัญ โพธิกุล)

ตรวจ
(นายสุจินต์ จิวรี) รบ.ขท.สระบุรี (ว.)

ว่าที่ร้อยเอก
(ระวี บุญญาพวงศ์) ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

ID - กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ประจำปี 2568

รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

ทางหลวงหมายเลข 3042

ตอนควบคุม 0100

ตอน หนองยาว - พระพุทธฉาย

ที่ กม.3+940

ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.

ปริมาณงาน 16.00 เมตร

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 33.11

บาท/ลิตร

วันที่ 14 มีนาคม 2568

ADT

6,275 คัน/วัน

ปริมาณรถบรรทุกหนัก

363 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,042.52	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,042.52	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
3	เหล็ก RB 6 มม. SR24	ตัน	20,450.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
4	เหล็ก RB 9 มม. SR24	ตัน	19,700.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
5	เหล็ก RB 12 มม. SR24	ตัน	19,350.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
6	เหล็ก RB 15 มม. SR24	ตัน	19,150.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
7	เหล็ก RB 19 มม. SR24	ตัน	19,250.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
8	เหล็ก RB 25 มม. SR24	ตัน	19,250.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
9	เหล็ก DB 10 มม. SD40	ตัน	19,626.17	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
10	เหล็ก DB 12 มม. SD40	ตัน	18,691.59	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
11	เหล็ก DB 16 มม. SD40	ตัน	18,691.59	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
12	เหล็ก DB 20 มม. SD40	ตัน	18,691.59	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
13	เหล็ก DB 25 มม. SD40	ตัน	18,691.59	51	-	-	-	-	-	51	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนกุมภาพันธ์ 2568
14	เหล็ก DB 28 มม. SD40	ตัน	19,000.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
15	เหล็ก DB 32 มม. SD40	ตัน	19,000.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
16	เหล็ก DB 35 มม. SD40	ตัน	19,000.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	27.27	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568
18	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	287.59	-	-	-	-	-	-	0	
19	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	254.67	-	-	-	-	-	-	0	
20	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยม	ตร.ม.	466.85	-	-	-	-	-	-	0	
21	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	168.00	64	-	-	-	-	-	64	บ่อทราย มหาทรัพย์เจริญ ทล.0033 กม.38+500
22	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	31	-	-	-	-	-	31	บริษัท ดักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800
23	หิน 3/4"	ลบ.ม.	290.00	31	-	-	-	-	-	31	บริษัท ดักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800
24	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน ขนาด ND.800 ทน 7.9 มม.	เมตร	20,390.00	101	-	-	-	-	-	101	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนกุมภาพันธ์ 2568

รายละเอียด BREAK DOWN COST

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

ID -

ทางหลวงหมายเลข 3042 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองยาว - พระพุทธฉาย ที่ กม.3+940

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 33.11 บาท/ลิตร วันที่ 14 มีนาคม 2568

งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.03	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.53	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 0 กม.	=	-	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	8.53	บาท / ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.53 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70)	=	10.66	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			= 32.69 บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25