



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๖ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบ ตร.๑๑/๕๙ (จำนวน ๑ หลัง) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.๙๒+๐๐๐ (ขาเข้า กทม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙,๔๙๑,๓๓๙.๗๓ บาท (เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

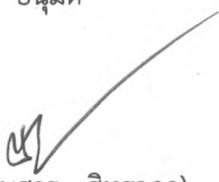
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ


(นายชนสาร สิทธิภา)
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

ขผ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายวรวิทย์ ด่วนนิล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวด
 งบประมาณ ประจำปี 2566 โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-
 รongสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.92+000(ขาเข้ากทม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณประจำปี 2566

2. โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รongสารวัตร 10 คูหา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รongสารวัตร 10 คูหา
 แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 9,491,339.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สระบุรี (ว)

7.2 วรวิทย์ ดั่งนิล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สระบุรี

สุจินต์ จิวรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1 หลัง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวงหลวงตงบลงทุน ประจำปี 2566		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแค	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทุน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.92+000(ขาเขากทม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการราคากลางก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทุน-รองสารวัตร 10 คูหา		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,332,050.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,332,050.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,332,050.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุจินต์ จิวิรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	-	1.000	แห่ง	5,132,435.55	5,132,435.55	2,199,615.23	2,199,615.23	7,332,050.78	
	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน - รอง สารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,132,435.55	5,132,435.55	2,199,615.23	2,199,615.23	7,332,050.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,332,050.78	

สุจินต์ จิวรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:39

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1 หลัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2566
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1 ตำบล หินกอง อำเภอ หินกอง จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.92+000(ขาเข้ากทม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวงชนบท สำนักงานแขวงหลวงพระบาง แขวงหลวงพระบาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1 หลัง	7,332,050.78	1.2945	9,491,339.73	
รวมค่าก่อสร้าง				9,491,339.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 956.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,925.58 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,491,339.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุจินต์ จิวรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:43

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1 หลัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2566
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1 ตำบล หินกอง อำเภอ หินกอง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.92+000(ขาเข้ากม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณประจำปี 2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี กรมทางหลวง โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	9,491,339.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 956.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,925.58 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,491,339.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุจินต์ จิวรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:43

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณ ประจำปี 2566		
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1 ตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
แบบเลขที่	ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.92+000(ขาเข้ากทม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงหมวดงบประมาณประจำปี 2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		




 (สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (เกลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วรวิทย์ ด่วงนิล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวงตงบลงทุน ประจำปี 2566		
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1 ตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
แบบเลขที่	bidding/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวงตงบลงทุนประจำปี 2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1 หลัง จำนวน 1.000 หลังละ 9,491,339.73 บาท	9,491,339.73	

สุจินต์ จิวรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:47

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงตงบลงทุน ประจำปี 2566

สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1
ตำบล หนองแค อำเภอ หนองแค จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ ตอนหนองแค-หนกกอง ที กม.92+000(ขาเข้ากทม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงตงบลงทุนประจำปี 2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	9,491,339.73	
	ราคากลาง (..... เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์))		

สุจินต์ จีวีรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:47

แบบสุรปราศากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงตงบลงทุน ประจำปี 2566		
	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา แบบ ตร.11/59 จำนวน 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 1		
สถานที่ก่อสร้าง	ตอนหนองแค-หินกอง ที่ กม.92+000(ขาเข้ากทม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงตงบลงทุนประจำปี 2566	ตำบล	หนองแค
		อำเภอ	หนองแค
		จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารบ้านพักเรือนแถว ชั้นประทวน-รองสารวัตร 10 คูหา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิทย์ ด่วงนิล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

02 ธันวาคม 2565 14:30:47

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				7,332,050.78 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				9,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2976
7,332,050.78	1.2945
10,000,000.00	1.2911