

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,927,000.00 บาท
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (1)ปรับปรุงผิวจราจร โดยวิธี Pavement IN-Place Recycling Base 20 cm Deep

พร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 2,175 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 13,050 ตารางเมตร (2)ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,510 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 9,060

ตารางเมตร และปรับปรุงทางสี่สะพาน ค.ส.ล. (ชนิดมีทางเท้า) ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 27.50 เมตร

พร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 27.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16/01/2562 เป็นเงิน 9,806,138.12 บาท
หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่าจำนวน 165 ตารางเมตร (ตามแบบ"ฉบับจริง")

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุ่ย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลชะหาร อำเภอลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
ตามสัญญา							X FN	
1	1. ช่วงที่ 1							
1	1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	13,050.000	83.45	1,089,022.50	1.3410	111.90	1,460,379.17
2	1.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	13,050.000	28.14	367,227.00	1.3410	37.73	492,451.40
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3	1.3.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	13,050.000	232.19	3,030,079.50	1.3410	311.36	4,063,336.60
	2. ช่วงที่ 2							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:34



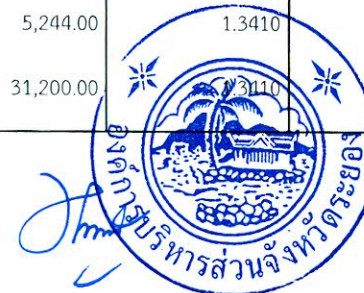
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมูย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดสุรินทร์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
ตามสัญญา								
4	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	9,225.000	12.85	118,541.25	1.3410	17.23	158,963.81
	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5	2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	9,225.000	231.46	2,135,218.50	1.3410	310.38	2,863,328.00
	3. งานเบ็ดเตล็ด							
6	3.1 งานป้ายจราจร ป้ายบังคับ	ชุด	2.000	3,510.00	7,020.00	1.3410	4,706.91	9,413.82
7	3.2 งานป้ายจราจร ป้ายเตือน	ชุด	10.000	2,300.00	23,000.00	1.3410	3,084.30	30,843.00
8	3.3 งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	3.000	15,990.00	47,970.00	1.3410	21,442.59	64,327.77
9	3.4 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	835.000	290.00	242,150.00	1.3410	388.89	324,723.15
10	3.6 ทาสีสะพานเดิม	ตร.ม.	114.000	46.00	5,244.00	1.3410	61.68	7,032.20
11	3.6 ราวกันอันตราย (Guard Rail)	ม.	16.000	1,950.00	31,200.00	1.3410	2,614.95	41,839.20

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรง-ตลาดหมอมูย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๕ ตำบลละหาร อำเภอลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
ตามสัญญา								
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							289,500.00
รวมราคากลาง								9,806,138.12

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมูย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลุกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ละหาร
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ไฟฟ้าส่องสว่างเสาสูง 9 เมตร		รวม					289,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								289,500.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 289,500.00

บุญชัย เอี่ยมตระกูล
18 กรกฎาคม 2562 10:07:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไฟฟ้าส่องสว่างเสาสูง 9 เมตร								
	1.1	5.000	ชุด	57,900.00		0.00	0.00	289,500.00	
	เสาไฟฟ้าส่องสว่างสูง9เมตร(แบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์								
	รวมค่าไฟฟ้าส่องสว่างเสาสูง 9 เมตร	-	-	57,900.00	289,500.00	0.00	0.00	289,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:56



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมุย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ไฟฟ้าส่องสว่างเสาสูง 9 เมตร	289,500.00	0.00	289,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				289,500.00	

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:52



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

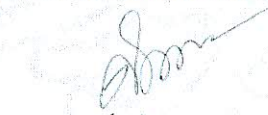
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมูย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายปากแพรก-ตลาดหมอมูย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศัลสินี เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



บุญชัย เอี่ยมตระกูล

18 กรกฎาคม 2562 10:07:52

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายปากแพรก-ตลาดหมอมุ่ย (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลละหาร อำเภอบลวกแดง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ, งานโพร้มโค้ทแล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๕๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแตกโค้ทแล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานทาสีสะพานแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา

ข้อกำหนด

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย และต้องมีหลักฐานแสดงผลงานว่าเคยก่อสร้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้น้อยกว่า ๒ ประเภท คือ งานถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต, งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING เป็นต้น และต้องมีผลงานสัญญาเดียววงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๖๓,๕๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

๒. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองก่อนยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องอ่านประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ ทุกบรรทัดและทุกตัวอักษร ขั้นตอนการปฏิบัติให้เข้าใจถูกต้อง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

