

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๕,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน ตอนที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๒๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่าจำนวน ๑,๙๕๖ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตอนที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่าจำนวน ๙๑๘ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และก่อสร้างทางเชื่อม ค.ส.ล.ขนาดพื้นที่ ๑๐๒ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๑๗๐,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์ นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการฯ

๖.๒. นายธนรรณพ สุทธิประภา นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

๖.๓. นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ 2)

(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3101/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย.

กำหนดราคาวันที่ 19 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ 2)	2,170,778.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,170,778.36	
	ราคากลาง	2,170,000.00	
	ราคากลาง	(สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนรณพ สุทธิประภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ 2)

(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3101/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายศศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย.

กำหนดราคาวันที่ 19 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ 2)	1,593,348.77	1.3624	2,170,778.36	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

2,170,778.36

ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น

2,170,000.00

(สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนรรณพ สุทธิประภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ 2)

(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3101/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย.

กำหนดราคาวินาที 19 มิถุนายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00-28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ตอนที่ 1 กว้าง 6 เมตร ยาว 326 เมตร								
1	งาน Pavement In - Place Recycling	1,200.00	ตร.ม.	-	-	81.29	97,548.11	97,548.11	
2	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	756.00	ตร.ม.	-	-	10.74	8,119.44	8,119.44	
3	ทรายรองพื้นทาง	97.00	ลบ.ม.	556.45	53,975.65	45.03	4,367.91	58,343.56	
4	งานคอนกรีต	293.00	ลบ.ม.	2,340.29	685,704.97	-	-	685,704.97	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	1,956.00	ตร.ม.	46.73	91,403.88	5.00	9,780.00	101,183.88	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ				-		-		
	- RB Ø 15 มม.	505.60	ก.ก.	32.07	16,214.59	3.300	1,668.48	17,883.07	
	- RB Ø 19 มม.	158.78	ก.ก.	33.51	5,320.71	2.900	460.46	5,781.17	
	- DB Ø 16 มม.	453.14	ก.ก.	21.22	9,615.63	3.300	1,495.36	11,110.99	
7	แบบเหล็ก	489.00	ม.	10.00	4,890.00	20.60	10,073.40	14,963.40	
8	วัสดุอุดรอยต่อ				-		-		
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	326.00	ม.	-	-	22.90	7,465.40	7,465.40	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	391.20	ม.	-	-	14.10	5,515.92	5,515.92	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	1,956.00	ตร.ม.	-	-	9.00	17,604.00	17,604.00	
	ตอนที่ 2 กว้าง 6 เมตร ยาว 153 เมตร								
1	งานปรับพื้นทางเดิม	1,040.00	ตร.ม.	-	-	10.74	11,169.60	11,169.60	
2	งานลูกรัง	195.68	ลบ.ม.	257.64	50,414.99	45.03	8,811.47	59,226.46	ลบ.ม.แน่น
3	ทรายรองพื้นทาง	45.90	ลบ.ม.	556.45	25,541.05	54.04	2,480.43	28,021.48	
4	งานคอนกรีต	137.70	ลบ.ม.	2,340.29	322,257.93	-	-	322,257.93	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	918.00	ตร.ม.	46.73	42,898.14	5.00	4,590.00	47,488.14	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ	-			-		-		
	- RB Ø 15 มม.	234.11	ก.ก.	32.07	7,507.90	3.300	772.56	8,280.46	
	- RB Ø 19 มม.	79.01	ก.ก.	33.51	2,647.62	2.900	229.12	2,876.74	
	- DB Ø 16 มม.	212.67	ก.ก.	21.22	4,512.85	3.300	701.81	5,214.66	
7	แบบเหล็ก	229.50	ม.	10.00	2,295.00	20.60	4,727.70	7,022.70	
8	วัสดุอุดรอยต่อ	-			-		-		
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	153.00	ม.	-	-	22.90	3,503.70	3,503.70	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	183.60	ม.	-	-	14.10	2,588.76	2,588.76	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	918.00	ตร.ม.	-	-	9.00	8,262.00	8,262.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ 2)

(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3101/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย.

กำหนดราคาวินาที 18 มิถุนายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00-26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานทางเชื่อม ค.ส.ล. 102 ตารางเมตร	-							
1	งานปรับพื้นทางเดิม	115.60	ตร.ม.	-	-	10.74	1,241.54	1,241.54	
2	งานลูกรัง	21.74	ลบ.ม.	257.64	5,601.09	45.03	978.95	6,580.04	ลบ.ม.แน่น
3	ทรายรองพื้นทาง	5.10	ลบ.ม.	556.45	2,837.89	54.04	275.60	3,113.49	
4	งานคอนกรีต	15.30	ลบ.ม.	2,340.29	35,806.43	-	-	35,806.43	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	102.00	ตร.ม.	46.73	4,766.46	5.00	510.00	5,276.46	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	26.01	ก.ก.	32.07	834.14	3.300	85.83	919.97	
	- RB Ø 19 มม.	8.78	ก.ก.	33.51	294.21	2.900	25.46	319.67	
	- DB Ø 16 มม.	23.63	ก.ก.	21.22	501.42	3.300	77.97	579.39	
7	แบบเหล็ก	25.50	ม.	10.00	255.00	20.60	525.30	780.30	
8	วัสดุอุดรอยต่อ	-		-	-	-	-	-	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	17.00	ม.	-	-	22.90	389.30	389.30	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	20.40	ม.	-	-	14.10	287.64	287.64	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	102.00	ตร.ม.	-	-	9.00	918.00	918.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,593,348.77	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนรรพ สุทธิประภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยยาง-เขาสวน (ช่วงที่ ๒)

หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองบัว

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๕ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ ,งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิมตอนที่ ๑ แล้วเสร็จ, งานปรับพื้นทางเดิมตอนที่ ๒ แล้วเสร็จ ,งานลูกรังตอนที่ ๒ แล้วเสร็จ ,งานปรับพื้นทางเดิมทางเชื่อมแล้วเสร็จ,งานลูกรังทางเชื่อมแล้วเสร็จ,งานเทคอนกรีตถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตแล้วเสร็จ ,ติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญา ภายใน ๖๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

ข้อกำหนด

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย และต้องมีหลักฐานแสดงผลงานว่าเคยก่อสร้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ ๒ ประเภท อาทิเช่น งานก่อสร้างถนนคอนกรีต,งาน Pavement In - Place Recycling เป็นต้น เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี (สี่ปี) นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา ถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เชื่อถือ

๒. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองก่อนยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องอ่านประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ ทุกบรรทัดและทุกตัวอักษร ขั้นตอนการปฏิบัติให้เข้าใจถูกต้อง

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาอาวุโส



หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี