

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบล
แก่งกะเจ็ดควม - หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๕ โอนครั้งที่ ๓๐ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม
๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
งบลงทุน ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ (ผูกพันงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน
๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และผูกพันงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท /

๓. ลักษณะงาน :

โดยช่วงที่ ๑ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘-๑๘ เมตร
ยาว ๕๓๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๗,๘๓๗
ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างปรับปรุงด้วยวิธี Pavement In - Place Recycling ขนาด
ผิวจราจรกว้าง ๘-๑๒ เมตร ความยาวรวม ๕,๒๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๑,๖๘๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓
ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) กว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า
๗,๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.) //

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๐,๐๒๑,๘๒๖.๗๓ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ
วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์ (ปร.๔(ครุภัณฑ์)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (ปร.๕ (ข)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๕ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์ | หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายคมสัน คำไธสง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1	ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบล	79,061,826.73	
2	แก่งกะเจ็ดควม - หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
	งานครุภัณฑ์	960,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	80,021,826.73	
	ราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	80,021,826.73	
	ราคากลาง (แปดสิบล้านสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปีงบประมาณ 2565

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์	960,000.00	-	960,000.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
รวมค่าก่อสร้าง				960,000.00	

(ลงชื่อ)

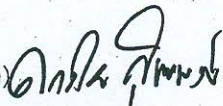


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพานุพงศ์ นาวินปกาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)

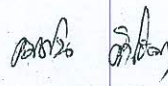


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควบคุม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

(ราคาดำเนินการเฉลี่ยต่อหน่วย 34.00 - 34.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย	4.00	งาน	240,000.00	960,000.00	-	-	960,000.00	
	- ค่าแรงสูงภายนอก								
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี								
	- ขนาด 30 เควีเอ (ทรัพย์สินเป็นของ								
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง)								
	- ค่าสมทบในการก่อสร้าง								
	- ค่าแรงงานปฏิบัติงานนอกเขต								
	- ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								960,000.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพานพจน์ นาวันปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)



(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง				
	ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาล				
	ตำบลแก่งกะเจ็ดควม - หาดใหญ่				
	งานก่อสร้างถนน	62,300,513.93	1.1971	74,579,945.22	
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	3,812,420.47	1.1756	4,481,881.50	
		66,112,934.40			
	Factor F งานก่อสร้างทาง, งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			79,061,826.73	

(ลงชื่อ)

(นายพานพงค์ นาวินปาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแกลงทะเลตะวันออก - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ของเทศบาลแกลงทะเลตะวันออก (ช่วงที่1)								
1.1	งานรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมชั้นทั้ง	7,837.00	ตร.ม.	-	-	14.44	113,166.28	113,166.28	
1.2	งานหินคลุก	850.00	ลบ.ม.	792.06	673,251.00	115.71	98,353.50	771,604.50	
1.3	งานทรายรองพื้นทาง	391.85	ลบ.ม.	610.06	239,052.01	-	-	239,052.01	
1.4	งานคอนกรีต	1,567.40	ลบ.ม.	2,349.16	3,682,073.38	-	-	3,682,073.38	
1.5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด ๑ 6 มม. @ 0.20 ม. #	7,837.00	ตร.ม.	78.00	611,286.00	5.00	39,185.00	650,471.00	
1.6	งานเหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB ๑ 15 มม.	1,747	ตัน	32,208.72	56,266.27	3,300.00	5,764.86	62,031.12	
	- RB ๑ 19 มม.	0.538	ตัน	33,646.10	18,087.44	2,900.00	1,558.98	19,646.42	
	- DB ๑ 16 มม.	2.202	ตัน	23,006.57	50,662.74	3,300.00	7,266.93	57,929.67	
1.7	แบบเหล็ก	1,063.00	ม.	-	-	20.60	21,897.80	21,897.80	
1.8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,259.00	ม.	23.20	29,208.80	24.61	30,983.99	60,192.79	
	(CONTRACTION JOINT)								
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,395.00	ม.	23.20	32,364.00	15.67	21,859.65	54,223.65	
	(LONGTUAINAL JOINT)								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	241.00	ม.	75.50	18,195.50	24.61	5,931.01	24,126.51	
	(EXPANSION JOINT CONTRACTION JOINT)								
1.9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	7,837.00	ตร.ม.	-	-	9.82	76,959.34	76,959.34	
1.10	งานตีเส้นจราจร	610.00	ตร.ม.	290.00	176,900.00	-	-	176,900.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (1)								6,010,274.48	
2	งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม (Pavement In - Place Rectling) (ช่วงที่2)								
	- งานวัสดุหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	1,804.40	ลบ.ม.	528.04	952,795.38	25.28	45,615.23	998,410.61	
	- งาน Pavement In - Place Recycling ขุดลึก 0.20 ม.	18,044.00	ตร.ม.	87.57	1,580,113.08	-	-	1,580,113.08	
	- งานโพรมีโต้	18,044.00	ตร.ม.	26.08	470,650.85	7.79	140,562.76	611,213.61	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (บนผิวโพรมีโต้)	18,044.00	ตร.ม.	289.71	5,227,527.24	15.68	282,929.92	5,510,457.16	
	- งานตีเส้นจราจร	1,411.00	ตร.ม.	290.00	409,190.00	-	-	409,190.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (2)								9,109,384.46	
3	งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม (Pavement In - Place Rectling)(ช่วงที่3)								
	- งานวัสดุหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	6,200.00	ลบ.ม.	528.04	3,273,848.00	25.28	156,736.00	3,430,584.00	
	- งาน Pavement In - Place Recycling ขุดลึก 0.20 ม.	6,200.00	ตร.ม.	87.57	542,934.00	-	-	542,934.00	
	- งานโพรมีโต้	6,200.00	ตร.ม.	26.08	161,717.76	7.79	48,298.00	210,015.76	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (บนผิวโพรมีโต้)	6,200.00	ตร.ม.	289.71	1,796,202.00	15.68	97,216.00	1,893,418.00	
	- งานตีเส้นจราจร	348.75	ตร.ม.	290.00	101,137.50	-	-	101,137.50	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (3)								6,178,089.26	
4	งานขยายผิวจราจร(Pavement In - Place Rectling)(ช่วงที่4)								
	- งานดินถม	3,120.00	ลบ.ม.	209.43	653,421.60	-	-	653,421.60	
	- งานลูกรัง	800.00	ลบ.ม.	333.78	267,024.00	-	-	267,024.00	
	- งานหินคลุก (ลบ.แน่น)	800.00	ลบ.ม.	792.06	633,648.00	115.71	92,568.00	726,216.00	
	- งาน Pavement In - Place Recycling ขุดลึก 0.20 ม.	4,000.00	ตร.ม.	87.57	350,280.00	-	-	350,280.00	
	- งานโพรมีโต้	3,840.00	ตร.ม.	26.08	100,160.68	7.79	29,913.60	130,074.28	
	- งานแตกโค้ท	160.00	ตร.ม.	7.78	1,244.01	7.53	1,204.80	2,448.81	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (บนผิวแตกโค้ท)	160.00	ตร.ม.	289.71	46,353.60	12.18	1,948.80	48,302.40	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (บนผิวโพรมีโต้)	3,840.00	ตร.ม.	289.71	1,112,486.40	15.68	60,211.20	1,172,697.60	
	- งานตีเส้นจราจร	300.00	ตร.ม.	290.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (4)								9,437,464.69	
5	งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม (Pavement In - Place Rectling)(ช่วงที่5)								
	- งานวัสดุหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	4,120.00	ลบ.ม.	528.04	2,175,524.80	25.28	104,153.60	2,279,678.40	
	- งาน Pavement In - Place Recycling ขุดลึก 0.20 ม.	4,120.00	ตร.ม.	87.57	360,788.40	-	-	360,788.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแกลงเกาะแสดควบคุม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานโพร้มไค้	4,120.00	ตร.ม.	26.08	107,464.06	7.79	32,094.80	139,558.86	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (บนผิวโพร้มไค้)	4,120.00	ตร.ม.	289.71	1,193,605.20	15.68	64,601.60	1,258,206.80	
	- งานตีเส้นจราจร	231.75	ตร.ม.	290.00	67,207.50	-	-	67,207.50	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (5)								4,105,439.96	
6	งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม (Pavement in - Place Recclng)(ช่วงที่6)								
	- งานหินคลุก (ลบ.หลวม)	20,000.00	ลบ.ม.	528.04	10,560,800.00	25.28	505,600.00	11,066,400.00	
	- งานPavement In-Place Recycling ขุดลึก 0.20 ม.	20,000.00	ตร.ม.	87.57	1,751,400.00	-	-	1,751,400.00	
	- งานโพร้มไค้	20,000.00	ตร.ม.	26.08	521,670.20	7.79	155,800.00	677,470.20	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (บนผิวโพร้มไค้)	20,000.00	ตร.ม.	289.71	5,794,200.00	15.68	313,600.00	6,107,800.00	
	- งานตีเส้นจราจร	843.75	ตร.ม.	290.00	244,687.50	-	-	244,687.50	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (6)								19,847,757.70	
7	งานปรับปรุง Overlay บริเวณหน้าตลาดสังขะฤกษ์								
	- งานแตกไค้	7,800.00	ตร.ม.	7.78	60,645.43	7.53	58,734.00	119,379.43	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.	7,800.00	ตร.ม.	289.71	2,259,738.00	15.68	122,304.00	2,382,042.00	
	- งานตีเส้นจราจร	290.00	ตร.ม.	290.00	84,100.00	-	-	84,100.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (7)								2,585,521.43	
8	งานขยายสะพาน ขนาดความกว้างรวม 17 เมตร ยาว 20 เมตร								
	- งานรื้อราวสะพานเดิม	12.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	
	- ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานนึ่งฐานสำหรับปั้นจั่นตอกเสาเข็มสะพาน	160.00	ตร.ม	977.14	156,342.40	-	-	156,342.40	
	- งานเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40x0.40 ม.ตบิรม ยาว 15 เมตร	24.00	ตัน	12,616.00	302,784.00	-	-	302,784.00	
	- ค่าแรงตอกเสาเข็ม	24.00	ตัน	-	-	2,057.00	49,368.00	49,368.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	24.00	ตัน	-	-	370.00	8,880.00	8,880.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (320ksc)	241.00	ลบ.ม.	2,308.41	556,326.81	-	-	556,326.81	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	199.80	ลบ.ฟ.	551.41	110,171.72	-	-	110,171.72	
	- งานไม้โครงยึดไม้แบบ	59.94	ลบ.ฟ.	448.60	26,889.08	-	-	26,889.08	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	888.00	ตร.ม	-	-	133.00	118,104.00	118,104.00	
	- ตะปู	222.00	กก.	36.45	8,091.90	-	-	8,091.90	
	- เหล็ก RB ๑ 6 มม. (SR24)	0.97	ตัน	25,398.30	24,585.55	-	-	24,585.55	
	- เหล็ก RB ๑ 9 มม. (SR24)	2.49	ตัน	24,045.17	59,776.29	-	-	59,776.29	
	- เหล็ก DB ๑ 12 มม. (SD40)	6.03	ตัน	23,108.02	139,272.04	-	-	139,272.04	
	- เหล็ก DB ๑ 16 มม. (SD40)	4.71	ตัน	23,006.57	108,452.97	-	-	108,452.97	
	- เหล็ก DB ๑ 25 มม. (SD40)	23.33	ตัน	22,712.32	529,764.86	-	-	529,764.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	949.00	กก.	71.65	67,995.85	-	-	67,995.85	
	- งาน Plank Girder ช่วง 6.00 ม. (ตัวริม)	4.00	ท่อน	34,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	- งาน Plank Girder ช่วง 6.00 ม. (ตัวใน)	12.00	ท่อน	30,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	- งาน Plank Girder ช่วง 8.00 ม. (ตัวริม)	2.00	ท่อน	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- งาน Plank Girder ช่วง 8.00 ม. (ตัวใน)	6.00	ท่อน	37,000.00	222,000.00	-	-	222,000.00	
	- แผ่นยางนีโอพรีล ขนาดกว้าง 0.50 ม.	54.00	ม.	400.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- ทาสีราวสะพาน	68.00	ตร.ม	75.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- งานป้ายสะพาน	2.00	ชุด	3,150.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- Guard Rail	16.00	เมตร	1,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- งานกำแพงป้องกันกีดขวาง	240.00	ตร.ม.	355.00	85,200.00	143.00	34,320.00	119,520.00	
9	งานทอบล็อดเหลี่ยมขนาด 1.80 x 1.80 ม.								
	- งานชุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง	24.00	ลบ.ม.	-	-	14.44	346.56	346.56	
	- งานทรายรองพื้นทาง	8.00	ลบ.ม.	610.06	4,880.48	-	-	4,880.48	
	- งานคอนกรีต	24.00	ลบ.ม.	2,308.41	55,401.84	306.00	7,344.00	62,745.84	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแกลงทะเลตะวันออก - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	160.00	ตร.ม.	78.00	12,480.00	5.00	800.00	13,280.00	
	- งานเหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	0.03	ตัน	32,208.72	1,062.89	3,300.00	108.90	1,171.79	
	- DB Ø 16 มม.	0.03	ตัน	23,006.57	713.20	3,300.00	102.30	815.50	
	- แบบเหล็ก	40.00	ม.	-	-	20.60	824.00	824.00	
	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยอดยาง (CONTRACTION JOINT)	21.00	ม.	23.20	487.20	24.36	511.56	998.76	
	- ค่าหอยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGITUDINAL JOINT)	20.00	ม.	23.20	464.00	15.44	308.80	772.80	
	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินซุด+ถมกลับ	125.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,375.00	12,375.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	5.60	ลบ.ม.	1,800.00	10,080.00	398.00	2,228.80	12,308.80	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	9.55	ลบ.ม.	2,186.92	20,885.09	391.00	3,734.05	24,619.14	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	28.00	ตร.ม.	46.73	1,308.44	5.00	140.00	1,448.44	
	- งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 1.80x1.80 ม.	28.00	ท่อน	10,700.00	299,600.00	1,000.00	28,000.00	327,600.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB Ø 6 มม.	0.07	ตัน	25,398.30	1,777.88	4,100.00	287.00	2,064.88	
	- RB Ø 9 มม.	0.94	ตัน	24,045.17	22,626.50	4,100.00	3,858.10	26,484.60	
	- DB Ø 20 มม.	0.14	ตัน	21,910.31	3,155.08	2,900.00	417.60	3,572.68	
	- DB Ø 12 มม.	0.04	ตัน	23,108.02	993.64	3,300.00	141.90	1,135.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.05	กก.	63.09	2,148.21	-	-	2,148.21	
	- งานไม้แบบ	30.00	ลบ.ฟ.	551.41	16,542.30	-	-	16,542.30	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	9.00	ลบ.ฟ.	448.60	4,037.40	-	-	4,037.40	
	- ตะปู	15.00	กก.	36.45	546.75	-	-	546.75	
	- Joint Filler	4.80	ม.	280.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- งานทรายหยาบถม	25.00	ลบ.ม.	610.06	15,251.50	-	-	15,251.50	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (8+9)								3,812,420.47	
10	งานอำนวยความสะดวก								
	- เสาลำหรับติดตั้งป้ายสูง 4m. ขนาด 4" พร้อมฐาน	6.00	เสา	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ป้ายเตือนทางแยก (ค.11, ค.13, ค.14) ไม่รวมเสาพร้อมงานติดตั้ง	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- ชุดโคมไฟ LED ขนาด 300mm. พร้อมแผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 5w และอุปกรณ์จับยึดเสา (ไม่รวมเสา)	6.00	ชุด	14,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- ป้ายแสดงผลเตือนความปลอดภัยพร้อมอุปกรณ์								
	- ตู้เหล็กพร้อมแผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 80w และระบบควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ตู้	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- ชุดเรดาร์ตรวจจับยานพาหนะ พร้อมติดตั้งและปรับตั้งค่าอุปกรณ์	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- ป้ายเตือน ทางแยกมีรถเข้า (ไม่รวมเสา)	4.00	ชุด	1,380.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
	- ป้าย บ.1 ชนิด LED Edge Lit ขนาด 30" พร้อมระบบสื่อสารแบบ Wireless และอุปกรณ์จับยึดเสา (ไม่รวมเสา)	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- ชุดรับสัญญาณระบบตรวจจับยานพาหนะ	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- เสาลำหรับติดตั้งป้ายแสดงผลเตือนและชุดเรดาร์สูง 4m. ขนาด 4" พร้อมฐาน	6.00	เสา	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- งานป้ายจราจร บ-1 (ป้ายหยุด) พร้อมไฟกระพริบเตือน	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- งานป้ายจราจร ต-1 (ป้ายเตือนทางโค้ง)	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- งานป้ายจราจร ต-2 (ป้ายเตือนทางโค้ง)	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- งานป้ายจราจร ต-13 (ป้ายเตือนสามแยก)	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- งานป้ายจราจร ต-14 (ป้ายเตือนสามแยก)	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแกลงทะเลควบคุม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานป้ายจราจร ต-75 (ป้ายเตือนสามแยก)	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- งานป้ายจราจร ต-1 (ป้ายเตือนโค้งซ้าย)	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- งานป้ายจราจร ต-2 (ป้ายเตือนโค้งขวา)	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- งาน GUARD RAIL	160.00	เมตร	1,800.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
	งานอำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน								
	- งานสี COLDA PLASTIC ANTI SKID PAINT (สีแดง)	401.00	ตร.ม.	1,000.00	401,000.00	-	-	401,000.00	
	- Rumble Strip	126.00	ตร.ม.	450.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	- ป้ายสุดเขตบังคับ (U-55)	4.00	ชุด	2,730.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
	- ป้ายจราจรทางข้าม	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- ป้ายเตือนเขตโรงเรียนหลังงานแสงอาทิตย์	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ป้ายโครงการพร้อมชื่อโรงเรียน	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ป้ายบอกทิศทาง	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1	2.00	ชุด	15,260.00	30,520.00	-	-	30,520.00	
	- เสาค MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	4.00	ชุด	75,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (10)								1,930,860.00	
11	งานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง บัญชีวิศวกรรมไทย 07010034 ขนาด 120 วัตต์								
11.1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL - ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น - ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ ตะแกรงลวดครอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ - ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ขนาด 650x700x250 mm. ±2 mm.(แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีครีมน้ำเงิน (Polyester Powder Coate) - ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign - สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง - Control Auto-Off-Manual - Metering + Wiring + Accessories	4.00	ตู้	5,500.00	22,000.00	1,650.00	6,600.00	28,600.00	
11.2	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	4.00	ตัว	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
11.3	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,1c ไม่น้อยกว่า 25kA	4.00	ตัว	16,200.00	64,800.00	810.00	3,240.00	68,040.00	
11.4	- Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 10kA	4.00	ตัว	2,460.00	9,840.00	246.00	984.00	10,824.00	
11.5	- Molded Case Circuit Breaker ขนาด 20A ,2P 1c ไม่น้อยกว่า 10kA	8.00	ตัว	1,150.00	9,200.00	115.00	920.00	10,120.00	
11.6	- Magnetic Contactor ขนาด 20A ,2P	8.00	ตัว	1,750.00	14,000.00	175.00	1,400.00	15,400.00	
11.7	- สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาเลือก 3 ขา PhotoSwitch	8.00	ตัว	900.00	7,200.00	90.00	720.00	7,920.00	
11.8	- ขาเลือกสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขาขัดโลหะ	8.00	ตัว	900.00	7,200.00	90.00	720.00	7,920.00	
11.9	- เสาคไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว - เสาคเหล็กชุบรีด Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 10A ,2P - Terminal	110.00	ต้น	15,000.00	1,650,000.00	-	-	1,650,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10017 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแกลงทะเลตะวันออก - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ บอจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
11.10	- เสไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว - เสไฟฟ้ากริดรีดรีว Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 10A ,2P - Terminal	64.00	ต้น	12,170.00	778,880.00	-	-	778,880.00	
11.11	- โคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพสูง ขนาดกำลัง 120 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010034	174.00	โคม	15,000.00	2,610,000.00	430.00	74,820.00	2,684,820.00	
11.12	- แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	348.00	แผ่น	100.00	34,800.00	10.00	3,480.00	38,280.00	
11.13	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	174.00	แผ่น	15.00	2,610.00	1.50	261.00	2,871.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x800 mm.	64.00	ฐาน	3,300.00	211,200.00	-	-	211,200.00	
11.14	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 mm.	110.00	ฐาน	4,500.00	495,000.00	-	-	495,000.00	
11.15	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	174.00	ชุด	500.00	87,000.00	150.00	26,100.00	113,100.00	
11.16	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	6.00	แท่ง	336.00	2,016.00	100.80	604.80	2,620.80	
11.17	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	6,090.00	เมตร	10.00	60,900.00	3.00	18,270.00	79,170.00	
11.18	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	1,438.00	เมตร	66.64	95,828.32	14.00	20,132.00	115,960.32	
11.19	- สายไฟฟ้า CV 3x10 Sq.mm. 0.6/1 kV	6,090.00	เมตร	165.00	1,004,850.00	30.00	182,700.00	1,187,550.00	
11.20	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	3.00	เมตร	61.96	185.88	20.00	60.00	245.88	
11.21	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	20.00	เมตร	129.03	2,580.60	30.00	600.00	3,180.60	
11.22	- ท่อ IMC ขนาด 1-1/4"	7.00	เมตร	152.36	1,066.52	42.00	294.00	1,360.52	
11.23	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4"	0.60	เมตร	22.25	13.35	16.00	9.60	22.95	
11.24	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	2.50	เมตร	13.75	34.38	23.00	57.50	91.88	
11.25	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	6,090.00	เมตร	34.00	207,060.00	20.00	121,800.00	328,860.00	
11.26	- หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Service Entrance Caps ขนาด 1-1/4"	4.00	หัว	70.00	280.00	21.00	84.00	364.00	
11.27	- ค้ำดินท่อลอด DIA. 40 mm.(1-1/2")	50.00	เมตร	1,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
11.28	- ค่ารื้อถอนเสาไฟถนนเดิม	174.00	ชุด	-	-	2,000.00	348,000.00	348,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (11)								8,272,001.95	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานก่อสร้างสะพาน ทั้งสิ้น								3,812,420.47	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานก่อสร้างทาง ทั้งสิ้น								62,300,513.93	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทั้งสิ้น								66,112,934.40	

(ลงชื่อ)

(นายพานพพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ด
ควบคุม - หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๖๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ช่วงที่ ๑) แล้วเสร็จ, งานปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling BASE ๒๐ CM.DEEP (ช่วงที่ ๒) แล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ ไม่รวมงานตีเส้นและงานอำนวยความสะดวก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling BASE ๒๐ CM.DEEP (ช่วงที่ ๓, ๔, ๕) แล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ ไม่รวมงานตีเส้นและงานอำนวยความสะดวก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling BASE ๒๐ CM.DEEP (ช่วงที่ ๖) แล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานขยายสะพานความกว้างรวม ๑๗ เมตร ยาว ๒๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานวางท่อลอดเหลี่ยมขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตแล้วเสร็จ ไม่รวมงานตีเส้นและงานอำนวยความสะดวก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตด้วยวิธี Overlay แล้วเสร็จ, งานอำนวยความสะดวกทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมทดสอบระบบแล้วเสร็จ, งานท่อร้อยสายไฟทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยองค์การบริหารส่วน



จังหวัดระยอง จะเป็นผู้ทำการตรวจสอบและในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index , IRI) ต้องไม่เกิน ๒.๕ m./km., งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย



(นายพานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

