

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๓๐๗ สายไฟลื้อม - บึงต้นชัน
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยช่วงที่ ๑ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมกว้าง ๖ เมตร

เดิมกว้าง ๖ เมตร ขยายให้ได้ความกว้างรวม ๘ เมตร ยาว ๓๔๘ เมตร

หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า

๒,๗๘๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ปรับปรุงคอสะพาน โดยก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีต

เสริมเหล็กกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร หนา ๐.๒๓ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร

ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๑,๗๕๕,๙๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ประมาณราคาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นายจตุพร อุดมตะคุ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๔ นายสราวุธ คล่องแคล่ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๕ นายคมสัน คำไธสง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๓๐๗ สายไฟล่อม - บึงต้นซัน อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดินถม ,งานลงลูกรัง, งานลงหินคลุก,พร้อมบดอัดแน่นส่วนที่ขยายผิวจราจรแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกปรับระดับ (หลวม) ได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. , งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE ๒๐ CM.DEEP ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร, งานไพร่มีโค้ทได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงหินคลุกปรับระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ, งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE ๒๐ CM.DEEP แล้วเสร็จ, งานไพร่มีโค้ท แล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพานแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายจราจร และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ประมาณราคางานก่อสร้างทางและสะพาน

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย. 0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน

จัดจ่ายเป็นรายการใหม่ รายการที่ 94/11

สถานที่ดำเนินการ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3123/2559 จำนวน 23 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

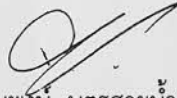
แบบ พร.4, และพร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (2 งวด)

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทางและสะพาน โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย. 0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	1,755,946.56	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,755,946.56	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	1,755,900.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย. 0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน

ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ รายการที่ 94/11

สถานที่ดำเนินการ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3123/2559 จำนวน 23 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย. 0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	1,288,862.71	1.3624	1,755,946.56	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,755,946.56	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมสัน คำโธสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน อบจ.รย. 0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน

สถานที่ดำเนินการ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3123/2559 จำนวน 23 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน								
1.1	งานขยายถนนแอสฟัลติกคอนกรีตกว้าง 2.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร								
	- งานดินตัด	417.00	ลบ.ม.	-	-	31.19	13,006.23	13,006.23	
	- งานดินถม	626.00	ลบ.ม.	147.76	92,497.76	42.78	26,780.28	119,278.04	ถมแบบ
	- งานลูกรัง	194.00	ลบ.ม.	247.05	47,927.70	51.34	9,959.96	57,887.66	ถมแบบ
	- งานหินคลุก	160.00	ลบ.ม.	660.55	105,688.00	105.15	16,824.00	122,512.00	ถมแบบ
	- งานโพรมีไคท์	696.00	ตร.ม.	18.67	12,994.32	6.38	4,440.48	17,434.80	
	- งานปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	696.00	ตร.ม.	180.24	125,447.04	13.86	9,646.56	135,093.60	
1.2	งานบูรณะถนนแอสฟัลติกคอนกรีตเดิมกว้าง 6.00 เมตร ยาว 348.00 เมตร								
	- หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	208.00	ลบ.ม.	440.37	91,596.96	-	-	91,596.96	
	- งาน Pavement In - Place Recycling	2,088.00	ตร.ม.	-	-	84.31	176,039.28	176,039.28	
	- งานโพรมีไคท์	2,088.00	ตร.ม.	18.67	38,982.96	6.38	13,321.44	52,304.40	
	- งานปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	2,088.00	ตร.ม.	180.24	376,341.12	13.86	28,939.68	405,280.80	
	- งานปรับปรุงเชื่อมถนนเดิม	40.00	ตร.ม.	-	-	-	-	13,500.00	เหมารวม
	- ป้ายจราจร ด-22 (ป้ายเตือนทางแคบลง)	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- ป้ายจราจร ด-63 (ป้ายเตือนแนวทางเซฟรอน)	4.00	ชุด	4,550.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	- งานตีเส้นจราจร	83.00	ตร.ม.	290.00	24,070.00	-	-	24,070.00	
1.3	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานชุดรีดผิวจราจรเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	13.28	796.80	796.80	
	- งานทรายรองพื้นทาง	3.00	ลบ.ม.	328.80	986.40	99.00	297.00	1,283.40	
	- งานคอนกรีต	14.00	ลบ.ม.	2,261.68	31,663.52	-	-	31,663.52	
	- งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH	60.00	ตร.ม.	55.00	3,300.00	5.00	300.00	3,600.00	
	- งานเหล็กเสริมรอยต่อ	48.50	ก.ก.	23.55	1,142.17	3.30	160.05	1,302.22	
	- งานแบบเหล็ก	22.00	เมตร	10.00	220.00	20.60	453.20	673.20	
	- ค่าบ่มผิวคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	-	-	8.33	499.80	499.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,288,862.71	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสาหร่าย)

นายช่างโยธาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาวุฒินาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาวุฒินาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสรวิศ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

รายชื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานโครงการตามข้อบัญญัติ
ประจำปี ๒๕๕๘

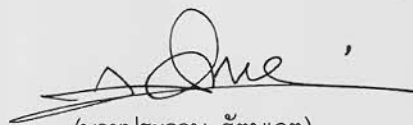
โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๓๐๗ สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
งบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการตรวจการจ้าง (ผู้ชำนาญการ)

๑. นายสุรินทร์ แสงทอง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. นายชาญชัย ภิรมจิตร์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๓. นายอนุช นาคะเกตุ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
๒. นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายประจวบ รัตนเกตุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง