

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา หมู่ที่ ๖ ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๗๓ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๒,๘๓๘ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมวางท่อ ค.ส.ล.(มอก.) ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง รวม ๑๐ ท่อน (ตามแบบ อบจ.ระย.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๙๐,๐๐๐.-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 ประธานกรรมการฯ  
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
  - ๖.๒ นายจตุพร อุดมตะคุ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - ๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๖.๔ นายสราวุธ คล่องแคล่ว นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

## ราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายจตุพร อุดมตะคุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 6108/2560 จำนวน 9 แผ่น

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

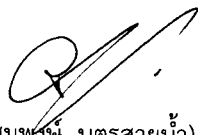
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่อง กับหมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	1,999,856.03	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,999,856.03	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	1,990,000.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรารุท คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายจตุพร อุดมตะคุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 6108/2560 จำนวน 9 แผ่น

ตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

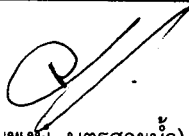
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่อง กับหมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	1,467,891.98	1.3624	1,999,856.03	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,999,856.03	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายจตุพร อุดมตะคุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 6108/2560 จำนวน 9 แผ่น

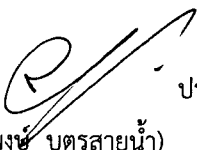
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	<b>งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.</b>								
1	ปรับพื้นที่ทางเดิม	3,169.00	ตร.ม.	-	-	10.53	33,369.57	33,369.57	
2	งานลูกรัง	633.00	ลบ.ม.	253.39	160,395.87	52.96	33,523.68	193,919.55	
3	ทรายรองพื้นทาง	141.00	ลบ.ม.	537.02	75,719.82	44.13	6,222.33	81,942.15	
4	งานคอนกรีต	425.00	ลบ.ม.	2,115.30	899,002.50	-	-	899,002.50	
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	2,838.00	ตร.ม.	41.59	118,032.42	5.00	14,190.00	132,222.42	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	891.00	ก.ก.	17.78	15,841.98	3.30	2,940.30	18,782.28	
	- RB Ø 19 มม.	60.00	ก.ก.	17.81	1,068.60	2.90	174.00	1,242.60	
	- DB Ø 16 มม.	657.00	ก.ก.	21.21	13,934.97	3.30	2,168.10	16,103.07	
7	แบบเหล็ก	709.50	ม.	10.00	7,095.00	20.60	14,615.70	21,710.70	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	540.00	ม.	-	-	22.41	12,101.40	12,101.40	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	30.00	ม.	-	-	13.65	409.50	409.50	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	2,838.00	ตร.ม.	-	-	8.73	24,775.74	24,775.74	
10	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	10.00	ท่อน	2,191.07	21,910.70	574.38	5,743.80	27,654.50	มอก.
11	งานป้องกันกัดเซาะปากท่อ คสล.								
	ท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร	1.00	จุด	4,656.00	4,656.00	-	-	4,656.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,467,891.98	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรารุช คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองอ่าง - คลองจำกา หมู่ที่ ๒ ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานลูกรังแล้วเสร็จ, งานทรายรองพื้นทาง, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทรายรองพื้นทาง, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง