

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยซากพรวัด 2 - พระอภัยมณี หมู่ที่ 8,4 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
- ปีงบประมาณ 2560 แผนงานเคหะและชุมชน (00242) งานไฟฟ้าถนน ข้อ 23  
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000 บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 732 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร จำนวนไม่น้อยกว่า 4,392 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร จำนวน 2 แห่ง รวม 24 ท่อน, ขนาด  $\varnothing$  0.80 เมตร จำนวน 1 แห่ง รวม 12 ท่อน และถมดินปรับระดับบดอัดแน่นจำนวนไม่น้อยกว่า 470 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)
4. ราคากลาง คำนำฉนวน ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 3,211,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติ ครม. ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 ประเภท งานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายประเสริฐ เกตุปาน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิชาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
  - 6.2 นายคมสัน คำไธสง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.3 นายชินโชติ คำประไพ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.4 นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

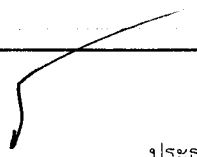
แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

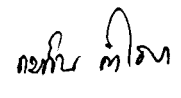
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยซากพรวัด 2 - พระอภัยมณี แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1  
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8,4 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลวังหว่า ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน  
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ข้อ 23)


แบบเลขที่ 2123/2560 จำนวน 10 แผ่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
 แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	คำงาน	คำงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยซากพรวัด 2 - พระอภัยมณี	3,211,178.27	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	3,211,178.27	
		3,211,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายประเสริฐ เกตุปาน)  
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายคมสัน คำไธสง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายชินโชติ คำประไพ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยซากพรวด 2 - พระอภัยมณี

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8,4 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2123/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (จำนวน 2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยซากพรวด 2 - พระอภัยมณี	2,357,001.08	1.3624	3,211,178.27	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

3,211,178.27

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กมลสัน คำไธสง

กรรมการ

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

ชินโชติ คำประไพ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

ถกลชัย สุทรเวชพงษ์

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

(นายถกลชัย สุทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอยซากพรวด 2 - พระอภัยมณี

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8,4 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5 ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2123/2560

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

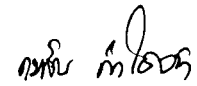
(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.00-26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	4,977	ตร.ม.	-	-	10.53	52,407.81	52,407.81	
2	งานดินถม	470	ลบ.ม.	150.24	70,612.80	44.13	20,741.10	91,353.90	ลบ.ม.แน่น
3	งานลูกรัง	937	ลบ.ม.	253.39	237,426.43	52.96	49,623.52	287,049.95	ลบ.ม.แน่น
4	ทรายรองพื้นทาง	274	ลบ.ม.	545.37	149,431.38	44.13	12,091.62	161,523.00	
5	งานคอนกรีต	658	ลบ.ม.	2,052.64	1,350,637.12	-	-	1,350,637.12	รวมค่าแรง
6	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	4,392	ตร.ม.	41.00	180,072.00	5.00	21,960.00	202,032.00	
7	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	1,384	ก.ก.	21.75	30,102.00	3.300	4,567.20	34,669.20	
	- RB Ø 19 มม.	46	ก.ก.	21.18	974.28	2.900	133.40	1,107.68	
	- DB Ø 16 มม.	1,017	ก.ก.	21.22	21,580.74	3.300	3,356.10	24,936.84	
8	แบบเหล็ก	1,098	ม.	10.00	10,980.00	20.60	22,618.80	33,598.80	
9	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	834	ม.	-	-	22.41	18,689.94	18,689.94	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	48	ม.	-	-	13.65	655.20	655.20	
10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	4,392	ตร.ม.	-	-	8.73	38,342.16	38,342.16	
11	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 0.60 x1.00 ม.	24	ท่อน	660.75	15,858.00	382.62	9,182.88	25,040.88	มอก.
	- ขนาด Ø 0.80 x1.00 ม.	12	ท่อน	1,266.39	15,196.68	471.16	5,653.92	20,850.60	มอก.
12	งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.								
	- กำแพงปากท่อ ค.ส.ล. (แถวเดียว)								
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร	2	จุด	3,660.00	7,320.00	-	-	7,320.00	เหมารวม
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร	1	จุด	4,066.00	4,066.00	-	-	4,066.00	เหมารวม
13	หลักกันไค้ง	4	ต้น	480.00	1,920.00	200.00	800.00	2,720.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								2,357,001.08	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

(นายคมสัน คำไรสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยซากพรวด ๒ - พระอภัยมณี  
หมู่ที่ ๘,๔ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลวังหว่า  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(มอก.) ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๔ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(มอก.) ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน, งานลงดินถมพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๑๙๖ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานก่อสร้างกำแพงปากท่อ ค.ส.ล., งานหลักกันโคลง, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุดตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่ออาการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี