ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๙๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๘๐๔ เมตร พร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๖๒๘ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๖๓๐,๐๐๐.- 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 รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสราวุธ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นายวุฒิชัย วรรณชัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง **ปีงบประมาณ 2560**

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน **ข้อ 94 หน้า 285**

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวุฒิชัย วรรณชัย **ตำแหน่ง** วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่ 2124/2560 **จำนวน** 16 **แผ่น**

ตามแบบ ปร.4, ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2,631,259.06	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ**	2,631,259.06	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	**2,630,000.00**	
	กำหนดราคากลาง (สองล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวุฒิชัย วรรณชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง **ปีงบประมาณ 2560**

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน **ข้อ 94 หน้า 285**

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวุฒิชัย วรรณชัย **ตำแหน่ง** วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่ 2124/2560 **จำนวน** 16 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง** ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	1,931,341.06	1.3624	2,631,259.06	
	Factor F **งานก่อสร้างทาง** - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,631,259.06	

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวุฒิชัย วรรณชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวุฒิชัย วรรณชัย **ตำแหน่ง** วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่ 2124/2560 **จำนวน** 16 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	<u>งานปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</u>								
	- งานรื้อผิวจราจรเดิม	5,628.00	ตร.ม.	-	-	14.95	84,138.60	84,138.60	
	- งานหินคลุก	562.00	ลบ.ม.	510.85	287,097.70	108.36	60,898.32	347,996.02	
	- งานไพร์มโค้ท	5,628.00	ตร.ม.	21.50	121,002.00	6.76	38,045.28	159,047.28	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	5,628.00	ตร.ม.	204.11	1,148,731.08	14.36	80,818.08	1,229,549.16	
	หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร								
	- งานตีเส้นจราจร	285.00	ตร.ม.	290.00	82,650.00	-	-	82,650.00	
	- ป้ายจราจร บ-1 (ป้ายหยุด)	2.00	ชุด	4,040.00	8,080.00	-	-	8,080.00	
	- ป้ายจราจร ต-1 (ป้ายเตือนโค้งขวา)	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- ป้ายจราจร ต-2 (ป้ายเตือนโค้งซ้าย)	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- ป้ายจราจร ต-11 (ป้ายสี่แยก)	3.00	ชุด	2,840.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	- ป้ายจราจร ต-13 (ป้ายสามแยกทางแยกซ้าย)	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	- ป้ายจราจร ต-14 (ป้ายสามแยกทางแยกขวา)	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,931,341.06	

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวุฒิชัย วรรณชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

<u>การแบ่งงวดงานก่อสร้าง</u>

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายแยกหมอเปลี่ยน - หนองแหวน เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๒,๔๙๙,๐๐๐.- บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

<u>งวดที่ ๑</u>

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ **๕๐** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิม งานลงลูกรังแล้วแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกปรับระดับ (แน่น) แล้วเสร็จ, งานไพร์มโค้ทได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกวา ๒,๗๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน **๖๐** วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

<u>งวดสุดท้าย</u>

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ **๕๐** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานไพร์ทโค้ทแล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานป้ายจราจร, งานตีเส้นจราจร และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง