

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๑๘ สายบ้านมาบลู - บ้านหินแท่น อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๐,๕๙๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยเสริมหินคลุกปรับระดับด้วยวิธี Pavement In - Place Recycling ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗,๘๓๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๒,๖๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐,๖๐๔,๙๕๔.๕๓ บาท

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

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพณพงค์ นาวิณปาสิตย์	หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10018 สายบ้านมาบล - บ้านหินแท่น

(แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน้า 637

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2564 จำนวน 14 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน (3 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10018 สายบ้านมาบล - บ้านหินแท่น อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	30,604,954.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	30,604,954.53	
	(สามสิบล้านหกแสนสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)	30,604,954.53	

(ลงชื่อ)

(นายพณพงศ์ นาวิณปาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10018 สายบ้านมาบลุ - บ้านหินแท่น

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2564 จำนวน 14 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10018 สายบ้านมาบลุ - บ้านหินแท่น อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	24,765,297.40	1.2358	30,604,954.53	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,604,954.53	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพานุพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2564

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10018 สายบ้านมาบพลู - บ้านหินแท่น

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2564 จำนวน 14 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2564 (ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่อสร้างปรับปรุง								
	- งานหินคลุก (ลบ.หลวม)	3,630.00	ลบ.ม.	468.70	1,701,381.00	-	-	1,701,381.00	
	- งาน Pavement In - Place Recycling	62,680.00	ตร.ม.	-	-	82.69	5,183,009.20	5,183,009.20	
	- งานโพรมิไคท์	62,680.00	ตร.ม.	21.66	1,357,648.80	6.51	408,046.80	1,765,695.60	
	- งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.	62,680.00	ตร.ม.	230.84	14,469,051.20	14.03	879,400.40	15,348,451.60	
	- งานตีเส้นจราจร	2,644.00	ตร.ม.	290.00	766,760.00	-	-	766,760.00	
รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา								24,765,297.40	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคมสัน คำไธสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๑๘ สายบ้านมาบพลู - บ้านหินแท่น อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จำนวน ๓ งวด

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๗.๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงหินคลุกแล้วเสร็จ, งาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๔.๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานไพร้มโค้ทได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๑,๓๔๐ ตารางเมตร , งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๑,๓๔๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๓๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๗.๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานไพร้มโค้ทในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะเป็นผู้ทำการตรวจสอบและในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index , IRI) ต้องไม่เกิน ๒.๕ m./km., งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อกำหนด

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย และต้องมีหลักฐานแสดงผลงานว่าเคยบูรณะทางแบบ Pavement In - Place Recycling ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้อย่างเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการจากโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร



(นายพานพงศ์ นาวินปกาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

