

## บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสุขุมวิท บริเวณแยกไฟแดง จำนวน 4 จุด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิท

แบบเลขที่ 12 / 2565

ลงวันที่ 17 มกราคม 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	รี้อผิวจราจรแอสฟัลท์เดิม พร้อมชน	38,600.00	ตร.ม.	18.00	694,800.00	1.2071	21.7278	838,693.0800
1.2	ขุดชั้นพื้นทางเดิม พร้อมชน	16,598.00	ลบ.ม.	33.29	552,547.42	1.2071	40.1844	666,979.9907
1.3	สำรวจระดับและปรับพื้นที่ บดอัดแน่น	38,600.00	ตร.ม.	12.00	463,200.00	1.2071	14.4852	559,128.7200
1.4	งานหินคลุก พื้นที่ประมาณ 38,600 ตารางเมตร							
1.4.1	หินคลุกใหม่บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 5 ซม.	1,930.00	ลบ.ม.	667.00	1,287,310.00	1.2071	805.1357	1,553,911.9010
1.4.2	หินคลุกเดิมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 10 ซม.	3,860.00	ลบ.ม.	90.43	349,059.80	1.2071	109.1581	421,350.0846
1.5	ทรายรองพื้น หนาเฉลี่ย 5 ซม.	1,930.00	ลบ.ม.	573.00	1,105,890.00	1.2071	691.6683	1,334,919.8190
1.6	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 25 ซม.	38,600.00	ตร.ม.	833.00	32,153,800.00	1.2071	1,005.5143	38,812,851.9800
1.7	Longitudinal joint	1,840.00	ม.	92.00	169,280.00	1.2071	111.0532	204,337.8880
1.8	Expansion Joint	814.00	ม.	327.00	266,178.00	1.2071	394.7217	321,303.4638
1.9	Contraction Joint	6,955.00	ม.	264.00	1,836,120.00	1.2071	318.6744	2,216,380.4520
1.10	เหล็กขาไก่ DB 12 มม.	3,143.00	กก.	34.00	106,862.00	1.2071	41.0414	128,993.1202
1.11	ทาสีตีเส้นจราจร	790.00	ตร.ม.	290.00	229,100.00	1.2071	350.0590	276,546.6100
1.12	ทาสีสัญลักษณ์จราจรด้วยสีโพลีโพลัสติก พื้นที่ทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย)	2,100.00	ตร.ม.	1,024.00	2,150,400.00	1.2071	1,236.0704	2,595,747.8400
1.13	ติดตั้ง Loop Detector	34.00	ลูบ	8,025.00	272,850.00	1.2071	9,686.9775	329,357.2350

รวมเงินค่างาน

41,637,397.22

ปรับใช้ราคา

50,260,502.1843

ตัวหนังสือ

(สี่สิบเก้าล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

=

1,286


บาท


บัญชีกำหนดราคากลาง


โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสุขุมวิท บริเวณแยกไฟแดง จำนวน 4 จุด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิท  
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา


แบบเลขที่ 12 / 2565 ลงวันที่ 17 มกราคม 2565  
ประมาณการวันที่ 28 ธันวาคม 2565


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญเทียน จันสุข)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสามชาย ไทกุล)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


เห็นชอบ   
ลงนาม.....  
(นายมานอช ทองใหญ่)


รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัยวัฒน์ สุ่มธอมรรัตน์)  
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายไมเชิด พุ่มยงค์)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

วันที่.....  
นายกเมืองพัทยา  
- ๙ มิ.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายเอกชัย เชื้อวงศ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง  
(นายศุภศิษฎ์ กลิ่นจันทร์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสุขุมวิท บริเวณแยกไฟแดง จำนวน 4 จุด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบปร.4

รายการประมาณการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนสุขุมวิท บริเวณแยกไฟแดง จำนวน 4 จุด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

(ความหนาเฉลี่ย 0.25 เมตร รวมพื้นที่ประมาณ 38,600 ตารางเมตร)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิท

แบบเลขที่ 12 / 2565 ลงวันที่ 17 มกราคม 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ประมาณการโดย นายศุภศิษย์ กลิ่นจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	รีดผิวจราจรแอสฟัลท์เดิม พร้อมชน	38,600.00	ตร.ม.	18.00	694,800.00	1.2071	21.7278	838,693.0800
1.2	ขุดชั้นพื้นทางเดิม พร้อมชน	16,598.00	ลบ.ม.	33.29	552,547.42	1.2071	40.1844	666,979.9907
1.3	สำรวจระดับและปรับพื้นที่ บดอัดแน่น	38,600.00	ตร.ม.	12.00	463,200.00	1.2071	14.4852	559,128.7200
1.4	งานหินคลุก พื้นที่ประมาณ 38,600 ตารางเมตร							
1.4.1	หินคลุกใหม่บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 5 ซม.	1,930.00	ลบ.ม.	667.00	1,287,310.00	1.2071	805.1357	1,553,911.9010
1.4.2	หินคลุกเดิมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 10 ซม.	3,860.00	ลบ.ม.	90.43	349,059.80	1.2071	109.1581	421,350.0846
1.5	ทรายรองพื้น หนาเฉลี่ย 5 ซม.	1,930.00	ลบ.ม.	573.00	1,105,890.00	1.2071	691.6683	1,334,919.8190
1.6	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 25 ซม.	38,600.00	ตร.ม.	833.00	32,153,800.00	1.2071	1,005.5143	38,812,851.9800
1.7	Longitudinal joint	1,840.00	ม.	92.00	169,280.00	1.2071	111.0532	204,337.8880
1.8	Expansion Joint	814.00	ม.	327.00	266,178.00	1.2071	394.7217	321,303.4638
1.9	Contraction Joint	6,955.00	ม.	264.00	1,836,120.00	1.2071	318.6744	2,216,380.4520
1.10	เหล็กขาไก่ DB 12 มม.	3,143.00	กก.	34.00	106,862.00	1.2071	41.0414	128,993.1202
1.11	ทาสีตีเส้นจราจร	790.00	ตร.ม.	290.00	229,100.00	1.2071	350.0590	276,546.6100
1.12	ทาสีสัญลักษณ์จราจรด้วยสีโพลีโพลัสติก พื้นที่ทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย)	2,100.00	ตร.ม.	1,024.00	2,150,400.00	1.2071	1,236.0704	2,595,747.8400
1.13	ติดตั้ง Loop Detector	34.00	ลูบ	8,025.00	272,850.00	1.2071	9,686.9775	329,357.2350

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสุขุมวิท บริเวณแยกไฟแดง จำนวน 4 จุด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบปร.4

รายการประมาณการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนสุขุมวิท บริเวณแยกไฟแดง จำนวน 4 จุด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

(ความหนาเฉลี่ย 0.25 เมตร รวมพื้นที่ประมาณ 38,600 ตารางเมตร)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิท

แบบเลขที่ 12 / 2565 ลงวันที่ 17 มกราคม 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ประมาณการโดย นายศุภศิษฏ์ กลิ่นจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
				รวมเงินค่างาน	41,637,397.22			50,260,502.1843
				ปรับใช้ราคา				49,650,000.0000
				ตัวหนังสือ			(สี่สิบเก้าล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	
				เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร			<u>1,286</u>	บาท