

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินเท้าที่ปลอดภัยบนถนนในเขตเมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินเท้าที่ปลอดภัยบนถนนในเขตเมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 56/ 2568

ราชการส่วนท้องถิ่น

ประมาณการวันที่ 22 เมษายน 2569

ประมาณการโดย

นางสาวพิชญ์สินี กุลเอกรชชา

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ตรวจสอบประมาณการโดย

นายพุดดิเศรษฐ์ เจริญพจน์

ผู้อำนวยการส่วนการจราจรและขนส่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและสัญลักษณ์อื่นๆ								
1.1	งานจัดทำสัญลักษณ์จราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก (มอก.542-2549)	16,000.00	ตร.ม.	280.37	4,485,920.00	40.00	640,000.00	5,125,920.00	สีบราคา 3 บริษัท
1.2	งานจัดทำสัญลักษณ์จราจรด้วยสีโพลีโพลีเอสเตอร์ (Cold Plastic Material) พื้นทางเดินคนข้าม(ทางม้าลาย) และสีโพลีโพลีเอสเตอร์สีเงินสัญลักษณ์เตือนคนเดินข้าม	20,000.00	ตร.ม.	974.58	19,491,600.00	94.00	1,880,000.00	21,371,600.00	สีบราคา 3 บริษัท
1.3	งานทาสีขอบทางด้วยสีจราจร (มอก.415-2551) (ขาว-แดง,ขาว-เหลือง,ขาว-ดำ)	2,000.00	ตร.ม.	130.58	261,160.00	10.00	20,000.00	281,160.00	สีบราคา 3 บริษัท
2	รวมงานจัดทำสัญลักษณ์พื้นทางและสัญลักษณ์อื่นๆ	38,000.00	ตร.ม.					26,778,680.00	
2.1	งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรชนิดต่างๆ (Solar Cell)	300.00	ป้าย	35,000.00	10,500,000.00	500.00	150,000.00	10,650,000.00	สีบราคา 3 บริษัท
	รวมงานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรชนิดต่างๆ	300.00	ป้าย	35,000.00	10,500,000.00	500.00	150,000.00	10,650,000.00	
	รวมงานทั้ง 2 ส่วน							37,428,680.00	อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ
	รวมราคางาน 1+2 ของโครงการฯ							45,554,446.43	
	รวม ค่า Factor F = 1.2171					ปรับใช้ราคา		45,000,000.00	(นาย.....)หน้าของใบย
	ปรับใช้ราคา					สีลบบั้ลล่านบาทลั้ววน			รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

ลงชื่อ.....
 (นาย.....)
 รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....
 (นายพุดดิเศรษฐ์ เจริญพจน์)
 ผู้อำนวยการส่วนการจราจรและขนส่ง

ลงชื่อ.....
 (นายอนวัช แก้วบุญญฤทธิ์)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบการจราจรและคมนาคม

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิชญ์สินี กุลเอกรชชา)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....
 (นาย.....)
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
 (นาย.....)
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินทางที่ปลอดภัยบนถนนในเขตเมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเมืองพัทยา เลขที่ 56/2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพัทยา
วันที่ 22 เมษายน 2569
งบประมาณอนุมัติ 45,000,000 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (รวม)		ค่าแรงงาน (รวม)		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและสัญลักษณ์อื่นๆ	38,000.00	ตร.ม.					26,778,680.00	
2	งานติดตั้งป้ายเตือนทางข้าม LED แบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)	300.00	ป้าย					21,371,600.00	
	รวม 1+2							37,428,680.00	
								45,554,446.43	รวม ค่า Factor F = 1.2171
	ปรับใช้ราคา							45,000,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพุดิเศรษฐ์ เจริญพจน์)
ผู้อำนวยการส่วนการจราจรและขนส่ง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนวัช แก้วบุญฤทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบการจราจรและคมนาคม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชญ์สินี ฤกษ์สรชชา)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๙

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5

ประเภท ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินทางที่ปลอดภัยบนถนนในเขต เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง กรม เมืองพัทยา
 แบบเลขที่ 56/2568
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานทาสีตีเส้น					ยกมาจาก ป.ร.4
	ก.หมวดงานทาง	37,428,680.00	1.2171	45,554,446.43		ยกมาจาก ป.ร.4
	เงินโอน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	ข.หมวดก่อสร้างป้าย					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			45,554,446.43		ยกมาจาก ป.ร.4
	คิดเป็นเงินประมาณ					
	ตัวอักษร					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสุวิชัย บุญเกิด) รองปลัดเมืองพัทยา
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายพิษณุ เศรษฐ์ เจริญพงษ์) ผู้อำนวยการส่วนการจราจรและขนส่ง
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอนันต์ แก้วบุญฤทธิ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบการจราจรและคมนาคม
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวพิชญ์สินี ฤกษ์เอกธธา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายเศรษฐ์ศรี สุนิพันธ์) วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

๒๕๖๙

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ (นายมาเนช พนมใหญ่) รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

11.01

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5

ประเภท ประมาณราคางานโครงสร้างทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินทางในเขต เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรม เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 56/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานพาสติเส้น					
	ก.หมวดงานทาง	37,428,680.00	1.217	45,554,446.43		ยกมาจาก ป.ร.4
	เสื่อน้ำ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	ข.หมวดก่อสร้างป้าย					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			45,554,446.43		
	คิดเป็นเงินประมาณ					
	ตัวอักษร	สี่สิบห้าล้านห้าแสนห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สิบลบาทสี่สิบสามสตางค์				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิววิฑ์ บุญเกิด) (นายพัฒนเศรษฐ์ เจริญพจน์) (นายอนวัช แก้วบุญฤทธิ) (นางสาวพิชญ์สินี กุลเอกรรชา)

รองปลัดเมืองพัทยา ผู้อำนวยการส่วนการจราจรและขนส่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบการจราจรและคมนาคม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

5 มิ.ย. ๒๕๖๙

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบฯ.
 (นายมานัช หนองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน นายกเมืองพัทยา

ใบการออกสรุปลงการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา

กอง กรม

ประเภท ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินทางที่ปลอดภัยบนถนนในเขต เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

ประมาณราคามาตรแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานทาสีตีเส้น					
	ก.หมวดงานทาง					ยกมาจาก ป.ร.4
	เฟืองโซ่	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	ข.หมวดงานครุภัณฑ์					
	เฟืองโซ่					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	คิดเป็นเงินประมาณ					
	ตัวอักษร					อนุมัติดำเนินการตามระเบียบฯ
	ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ					(นายมานิช หนองใหญ่)
	ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา					รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๙

ใบการออกเสนอปริมาณและราคาแบบขอรับถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินทางที่ปลอดภัยบนถนนในเขต เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 56/2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานทาสีตีเส้น					ยกมาจาก ปร.4
	ก.หมวดงานทาง					ยกมาจาก ปร.4
	สีอ่อนเทา					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	ข.หมวดก่อสร้างป้าย					ยกมาจาก ปร.4
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ
	คิดเป็นเงินประมาณ			-		(นายมานิช ทองใหญ่)
	ตัวอักษร					รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
						นายกเมืองพัทยา

๑๓ มี.ย. ๒๕๖๕

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินทางที่ปลอดภัย ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 58/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานทาสีตีเส้น					
	ก. หมอวดงานทาง		0.0000	-		ยกมาจาก ป.ร.4
	สีเอนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	ข. หมอวดก่อสร้างป้าย			-		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			-		
	คิดเป็นเงินประมาณ					
	ตัวอักษร					

อนุมัติว่าเป็นการควบคุมบัญชี

(นายมานะ นองไทย)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารแผน

นายเมธีพงษ์ พงษ์

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๕

ใบประกอบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5 (แบบกรอก)

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางเดินคนข้าม (ทางม้าลาย) เพื่อส่งเสริมการเดินเท้าที่ปลอดภัยในเขต เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประเภท

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานทาสีตีเส้น					
	ก.หมวดงานทาง					ยกมาจาก ป.ร.4
	สีอ่อนเขียว	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	ข.หมวดงานครุภัณฑ์					
	สีอ่อนเขียว					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				อ้างราคาเงินตราต่างประเทศ
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	คิดเป็นเงินประมาณ					
	ตัวอักษร					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

ใบประกอบสรุปประมาณราคาแบบฟอร์มนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒๓ มี.ย. ๒๕๖๕

นายอภิรักษ์

(นายอภิรักษ์ หนองใหญ่)

จังหวัดนนทบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง