ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสืบสวนและปราบปราม กรมศุลกากร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๘๕๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๒๐,๘๕๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔)
แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑)นายประสพ เทพชุม	นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(๒)นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ
(๓)นายณัฐพล ค่าคำ	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๔)นายคมสันต์ จ่างแสง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๕)นายวสันต์ สายน้ำเขียว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศูลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **เดือน** **พ.ศ.**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคารสำนักงานหน่วยปราบปรามปากน้ำ สมุทรปราการ	2,010,946.69		2,010,946.69	
2	หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงท่าจอดเรือเดิมเป็นท่าเทียบเรือปากน้ำ สมุทรปราการ	7,022,247.23		7,022,247.23	
3	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กSleep Way	375,123.37		375,123.37	
4	ก่อสร้างโป๊ะเหล็กทางขึ้นลงเรือเทียบเรือ	668,990.76		668,990.76	
				10,077,308.05	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.%		1.2921	13,020,889.73	
	สิบสองล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์		**รวมค่าก่อสร้าง**	**13,020,889.73**	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นาย ณัฐพล ต่ำด่า)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ จ่างหลง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(วสิน สายน้ำเขียว)

แบบ ปร.๕ (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ ครุภัณฑ์ ที่แนบมีจำนวน ๑ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม ๗%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน ครุภัณฑ์	๖๘,๒๔๕.๐๐	๔,๗๗๗.๑๕	๗๓,๐๒๒.๑๕	
	.....ฯลฯ.....				
			รวมค่าก่อสร้าง	๗๓,๐๒๒.๑๕	

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓๕ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง	๑๓,๐๒๐,๘๘๙.๗๓	
๒	งานครุภัณฑ์	๗๓,๐๒๒.๑๕	
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๗,๗๕๘,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒๐,๘๕๑,๙๑๑.๘๘	
	ราคากลาง	๒๐,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง (ตัวอักษร) ยี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกในการขนย้ายเศษวัสดุออกทิ้ง
ซึ่งมีปริมาตรมากและมีน้ำหนักมาก มาประกอบ

๒ **รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าเช่ารถบรรทุก ๖ ล้อขนเศษวัสดุ	๘๔,๑๑๒.๑๔	ราคาเช่าเดือนละ
	นำออกไปทิ้ง		
		รวมค่าใช้จ่าย	๘๔,๑๑๒.๑๔
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๕,๘๘๗.๘๕
		ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๙๐,๐๐๐

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านในบริเวณท่าเทียบเรือ
ซึ่งมีการตั้งนั่งร้านในน้ำเพื่อทำการก่อสร้างในส่วนที่อยู่ในบริเวณน้ำขึ้น-ลงตลอดเวลา

๒ **รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	งานนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัย	๗๐๐,๙๓๔.๕๘	ราคาเช่าวันละ
	ต่อคนทำงานก่อสร้างเหนือน้ำ		
	รวมค่าใช้จ่าย	๗๐๐,๙๓๔.๕๘	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๔๙,๐๖๕.๔๒	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องมีที่พักสำหรับผู้ปฏิบัติงานพักอาศัยระหว่าง
การก่อสร้างแต่พื้นที่หน้างานเป็นแม่น้ำไม่สะดวกและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

๒ **รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่า	๗๒๘,๙๗๑.๙๖	ราคาเช่าวันละ
	ในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะ		
	ไป-กลับที่พักคนงาน)		
	รวมค่าใช้จ่าย	๗๒๘,๙๗๑.๙๖	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๕๑,๐๒๘.๐๔	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗๘๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวในบริเวณท่าเทียบเรือ
และงานตอกเข็มในน้ำ

๒ **รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าเรือบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์	๔,๘๕๙,๘๑๓.๐๘	ราคาเช่าวันละ
	รวมเรือเครนในการใช้งาน		
	รวมค่าใช้จ่าย	๔,๘๕๙,๘๑๓.๐๘	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓๔๐,๑๘๖.๙๒	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน

๒ รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าเช่าสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกล	๒๖๙,๑๕๘.๘๗	ราคาเช่าวันละ
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
	รวมค่าใช้จ่าย	๒๖๙,๑๕๘.๘๗	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑๘,๘๔๑.๑๒	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๒๘๘,๐๐๐	

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องป้องกันไม่มีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานในส่วนที่ใกล้กับสถานที่ก่อสร้าง

๒ **รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น	๗๔,๗๖๖.๓๖	ราคาเช่าวันละ
	รวมค่าใช้จ่าย	๗๔,๗๖๖.๓๖	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๕,๒๓๓.๖๔	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๘๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

๑ **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องป้องกันไม่มีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานในส่วนที่ใกล้กับสถานที่ก่อสร้าง

๒ **รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยและเจ้าหน้า	๔๘๕,๙๘๑.๓๑	ราคาเช่าวันละ
	ที่ความปลอดภัยในการทำงาน		
	ประจำหน่วยงาน		
	รวมค่าใช้จ่าย	๔๘๕,๙๘๑.๓๑	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓๔,๐๑๘.๖๙	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๕๒๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ
๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 1

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ								
	ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อขนเศษวัสดุนำออกไปทิ้ง	6.00	เดือน		-	15,000.00	90,000.00	90,000.00	
	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะ ไป-กลับที่พักคนงาน)	6.00	เดือน		-	130,000.00	780,000.00	780,000.00	
	ค่าเรือบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์รวมเรือเครนในการใช้งาน	30.00	วัน		-	175,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	
	ค่าเช่าสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	8.00	เดือน	36,000.00	288,000.00		-	288,000.00	
	งานนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนทำงานก่อสร้างเหนือน้ำ	1.00	งาน	600,000.00	600,000.00	150,000.00	150,000.00	750,000.00	
	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำหน่วยงาน	8.00	เดือน			65,000.00	520,000.00	520,000.00	
	รวม							7,758,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 1

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	สถาปัตยอาคารห้องทำงานหัวหน้าหน่วย								
1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 12,000บีทียู	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	1,500.00	1,500.00	28,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							28,000.00	
2	สถาปัตยอาคารห้องทำงานหน่วย								
2.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 12,000บีทียู								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	1,500.00	1,500.00	28,000.00	
								28,000.00	
3	งานระบบประปา								
3.1	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 350 วัตต์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1.00	ชุด	10,745.00	10,745.00	1,500.00	1,500.00	12,245.00	
								12,245.00	
	รวม							68,245.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 1

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานก่อสร้างอาคารสำนักงานหน่วยปราบปรามปากน้ำ สมุทรปราการ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรมอาคารหน่วยปราบปราม								
	โครงสร้างวิศวกรรมอาคารชั้น1								
	1.1.1 งานแผ่นเหล็กรองรับเสาเหล็ก ขนาด 350 X 350 X 15 มม.	297.85	กก.	33.00	9,829.05	16.00	4,765.60	14,594.65	
	1.1.2 พุกเหล็กM16 มม. ยึดแผ่นเหล็ก	84.00	ชุด	850.00	71,400.00	200.00	16,800.00	88,200.00	
	1.1.3 เสาเหล็ก H-Beam 200x200x8x12 มม.	2,550.89	กก.	33.00	84,179.37	16.00	40,814.24	124,993.61	
	1.1.4 เสาเหล็ก H-Beam 125x125x6.5 มม.	213.64	กก.	33.00	7,050.12	16.00	3,418.24	10,468.36	
	1.1.5 คานเหล็ก H250x125x5 มม.	401.38	กก.	33.00	13,245.54	16.00	6,422.08	19,667.62	
	1.1.6 คานเหล็ก RHS 100x50x3.2 มม.	172.88	กก.	33.00	5,705.04	16.00	2,766.08	8,471.12	
	1.1.7 คานเหล็ก C200x80x7.5 มม.	333.58	กก.	33.00	11,008.14	16.00	5,337.28	16,345.42	
	1.1.8 ลูกบันได L50X50X4 มม.	209.31	กก.	33.00	6,907.23	16.00	3,348.96	10,256.19	
	1.1.9 ไม้บันไดปิดผิวไม้แคมปัสขนาด 250x1200x33มม.	19.00	ชุด	550.00	10,450.00	150.00	2,850.00	13,300.00	
	1.1.10 งานพื้นสมาร์ทบอร์ดหนา 20 มม.ชั้น1	7.20	ตร.ม	460.00	3,312.00	149.00	1,072.80	4,384.80	
	1.1.11 งานพื้นไม้ลามีเนต ขนาด 19.2X120.5X8.3 ซม.	7.20	ตร.ม	460.00	3,312.00	90.00	648.00	3,960.00	
	1.1.12 ราวบันไดท่อเหล็กผิวดำ ขนาด 1½"	13.86	ม.	1,760.00	24,393.60	450.00	6,237.00	30,630.60	
1.2	โครงสร้างวิศวกรรมอาคารชั้น2								
	1.2.1 คานชั้น 2 เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม.	1,871.70	กก.	33.00	61,766.10	16.00	29,947.20	91,713.30	
	1.2.2 คานชั้น 2 เหล็ก H 350x175x7x11 มม.	297.60	กก.	33.00	9,820.80	16.00	4,761.60	14,582.40	
	1.2.3 คานชั้น 2 เหล็ก H150x75x5x7 มม.	630.00	กก.	33.00	20,790.00	16.00	10,080.00	30,870.00	
	1.2.4 คานชั้น 2 เหล็ก RHS 150x75x3.2 มม.	1,253.39	กก.	33.00	41,361.87	16.00	20,054.24	61,416.11	
	1.2.5 คานเหล็ก H250x125x5 มม.	401.38	กก.	33.00	13,245.54	16.00	6,422.08	19,667.62	
	1.2.6 เสาเหล็ก H-Beam 125x125x6.5 มม.	142.80	กก.	33.00	4,712.40	16.00	2,284.80	6,997.20	
	1.2.7 คานเหล็ก RHS 100x50x3.2 มม.	172.88	กก.	33.00	5,705.04	16.00	2,766.08	8,471.12	
	1.2.8 คานเหล็ก C200x80x7.5 มม.	247.97	กก.	33.00	8,183.01	16.00	3,967.52	12,150.53	
	1.2.9 ลูกบันได L50X50X4 มม.	165.24	กก.	33.00	5,452.92	16.00	2,643.84	8,096.76	
	1.2.10 ไม้บันไดปิดผิวไม้แคมปัสขนาด 250x1200x33มม.	15.00	ชุด	550.00	8,250.00	150.00	2,250.00	10,500.00	
	1.2.11 งานพื้นชานพักสมาร์ทบอร์ดหนา 20 มม.ชั้น2	7.20	ตร.ม	350.00	2,520.00	149.00	1,072.80	3,592.80	
	1.2.12 งานพื้นไม้ลามีเนต ขนาด 19.2X120.5X8.3 ซม.	7.20	ตร.ม	460.00	3,312.00	90.00	648.00	3,960.00	
	1.2.13 ราวบันไดท่อเหล็กผิวดำ ขนาด 1½"	4.68	ม.	1,760.00	8,236.80	450.00	2,106.00	10,342.80	
	1.2.14 งานพื้นชานพักสมาร์ทบอร์ดหนา 20 มม.ชั้น2	45.00	ตร.ม	350.00	15,750.00	149.00	6,705.00	22,455.00	
	1.2.15 งานพื้นไม้ลามีเนต ขนาด 19.2X120.5X8.3 ซม.	45.00	ตร.ม	460.00	20,700.00	149.00	6,705.00	27,405.00	
1.3	โครงสร้างวิศวกรรมอาคารชั้นดาดฟ้า								
	1.3.1 คานชั้น 3 เหล็ก H300x150x6.5x9 มม.	1,541.40	กก.	33.00	50,866.20	16.00	24,662.40	75,528.60	
	1.3.2 คานชั้น 3 เหล็ก H350x175x7x11 มม.	297.60	กก.	33.00	9,820.80	16.00	4,761.60	14,582.40	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.3.3 คานชั้น 3 เหล็ก H250x125x5 มม.	444.00	กก.	33.00	14,652.00	16.00	7,104.00	21,756.00	
	1.3.4 เสาเหล็ก H-Beam 125x125x6.5 มม.	285.60	กก.	33.00	9,424.80	16.00	4,569.60	13,994.40	
	1.3.5 คาน เหล็ก WF 250x125x5 มม.	355.20	กก.	33.00	11,721.60	16.00	5,683.20	17,404.80	
	1.3.6 เสาเหล็ก H-Beam 125x125x6.5 มม.	199.92	กก.	33.00	6,597.36	16.00	3,198.72	9,796.08	
	1.3.7 แปเหล็ก RHS 100x50x3.2 มม.	112.57	กก.	33.00	3,714.81	16.00	1,801.12	5,515.93	
	1.3.8 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	17.10	ตร.ม	350.00	5,985.00	80.00	1,368.00	7,353.00	
	1.3.9 พื้นS1งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	5.18	ลบ.ม	2,349.00	12,167.82	485.00	2,512.30	14,680.12	
	1.3.10 พื้นS1เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 12 มม. (24.70 กก./เส้น)	1,142.86	กก	24.50	28,000.07	3.30	3,771.44	31,771.51	
	1.3.11 พื้นS1ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	24.43	กก	30.92	755.38		-	755.38	
	1.3.12 พื้นS1งานแบบหล่อคอนกรีต	49.68	ตร.ม	550.00	27,324.00	133.00	6,607.44	33,931.44	
	1.3.13 พื้นS1ตะปู	14.11	กก	35.00	493.94		-	493.94	
	1.3.14 งานทาสีน้ำมันรองพื้นกันสนิมเกรดสูงชนิด Epoxy 1 เที่ยว (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล)	1.00	เหมา	30,000.00	31,500.00	7,600.00	7,600.00	39,100.00	
	1.3.15 งานทาสีน้ำมันทับหน้ากันสนิมเกรดสูงชนิด Polyurethane 2 เที่ยว (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล)	1.00	เหมา	62,000.00	62,000.00	15,800.00	15,800.00	77,800.00	
	งานสถาปัตยอาคารหน่วยปราบปราม								
	สถาปัตยอาคารชั้น1ภายในอาคาร								
1.4	งานสถาปัตยอาคารพื้นชั้น 1								
	1.4.1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด16นิ้วx16นิ้ว	50.00	ตร.ม	450.00	22,500.00	158.00	7,900.00	30,400.00	
1.5	งานสถาปัตยอาคารผนังชั้น1								
	1.5.1 งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม.X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.ด้าน1	3.50	ตร.ม	195.00	682.50	56.00	196.00	878.50	
	1.5.2 งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม.X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.ด้าน2	17.50	ตร.ม	195.00	3,412.50	56.00	980.00	4,392.50	
	1.5.3 งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม.X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.ด้าน3	17.50	ตร.ม	195.00	3,412.50	56.00	980.00	4,392.50	
	1.5.4 งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม.X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.ด้าน4	24.50	ตร.ม	195.00	4,777.50	56.00	1,372.00	6,149.50	
	1.5.5 งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบาด้าน1	7.00	ตร.ม	120.00	840.00	82.00	574.00	1,414.00	
	1.5.6 งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบาด้าน2	35.00	ตร.ม	120.00	4,200.00	82.00	2,870.00	7,070.00	
	1.5.7 งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบาด้าน3	35.00	ตร.ม	120.00	4,200.00	82.00	2,870.00	7,070.00	
	1.5.8 งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบาด้าน4	35.00	ตร.ม	120.00	4,200.00	82.00	2,870.00	7,070.00	
	1.5.9 ประตูทางเข้ากรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	1.5.10 ผนังกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00		-	26,500.00	
	1.5.11 ผนังกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
1.6	**สถาปัตยอาคารห้องน้ำ**								
	1.6.1 งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม.X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.	25.30	ตร.ม	195.00	4,933.50	56.00	1,416.80	6,350.30	
	1.6.2 งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา	50.60	ตร.ม	120.00	6,072.00	82.00	4,149.20	10,221.20	
	1.6.3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16นิ้วx 16นิ้ว	6.00	ตร.ม	450.00	2,700.00	158.00	948.00	3,648.00	
	1.6.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx 8นิ้ว	19.60	ตร.ม	350.00	6,860.00	158.00	3,096.80	9,956.80	
	1.6.5 โถส้วมแบบนั่งราบ สองชิ้นพร้อมหม้อรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.6.6 สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
	1.6.7 ก๊อกน้ำชนิดบอลวาล์ว ขนาด1/2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	35.00	35.00	285.00	
	1.6.8 สายน้ำดีถักสแตนเลส ยาว14"	1.00	ชุด	120.00	120.00	35.00	35.00	155.00	
	1.6.9 ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	1.00	ชุด	450.00	450.00	120.00	120.00	570.00	
	1.6.10 เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	1.6.11 กระจกเงาติดผนัง ขนาด60X45ซม.เจียรปรี	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	1.6.12 โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	1.6.13 ก๊อกน้ำสำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง	1.00	ชุด	220.00	220.00		-	220.00	
	1.6.14 อ่างล้างหน้าแบบมีขาตั้งพื้น	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	1.6.15 ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน	1.00	ชุด	990.00	990.00		-	990.00	
	1.6.16 ก๊อกน้ำชนิดบอลวาล์ว ขนาด1/2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	35.00	35.00	285.00	
	1.6.17 ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	350.00	350.00	75.00	75.00	425.00	
	1.6.18 ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	135.00	135.00	25.00	25.00	160.00	
	1.6.19 ประตูห้องน้ำUpvc ขนาด 0.70x2.00 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	270.00	270.00	2,770.00	ค่าแรงวงกบ100,บ
	1.6.20 บานกระทุ่งกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	205.00	205.00	1,705.00	ค่าแรงวงกบ175,ค่า
	สถาปัตยอาคารชั้น2ภายในอาคาร								
1.7	งานผนังแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด1.20X2.40 เมตร								
	สถาปัตยอาคารห้องทำงานหัวหน้าหน่วย								
	1.7.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน ห้องหัวหน้าหน่วย	17.50	ตร.ม	650.00	11,375.00	108.00	1,890.00	13,265.00	
	1.7.2 ประตูทางเข้าห้องหัวหน้าหน่วยกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	
	1.7.3 หน้าต่างกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00		-	49,500.00	
	1.7.4 งานพื้นไม้ลามีเนต ขนาด 19.2X120.5X8.3 ซม.	12.25	ตร.ม	460.00	5,635.00	90.00	1,102.50	6,737.50	
	1.7.5 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาภายในสีรองพื้นกันด่าง 1 เที่ยว	17.50	ตร.ม	50.00	875.00	30.00	525.00	1,400.00	
	1.7.6 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาภายในสีทับหน้า 2 เที่ยว	17.50	ตร.ม	50.00	875.00	-	-	875.00	
	1.7.7 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาฝ้าเพดานสีรองพื้นกันด่าง 1 เที่ยว	17.50	ตร.ม	50.00	875.00	30.00	525.00	1,400.00	
	1.7.8 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาเพดานสีทับหน้า 2 เที่ยว	17.50	ตร.ม	50.00	875.00	-	-	875.00	
	1.7.9 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา12มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ทีบาร์	12.50	ตร.ม	400.00	5,000.00	75.00	937.50	5,937.50	
	1.7.10 โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงชนิดฝังฝ้าที่บาร์ ขนาด30X120 ซม.	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	135.00	135.00	2,835.00	
	1.7.11 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟดวงโคม	1.00	ชุด	450.00	450.00		-	450.00	
	1.7.12 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟสวิตซ์	1.00	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	1.7.13 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์-แอร์	1.00	ชุด	450.00	450.00		-	450.00	
1.8	สถาปัตยอาคารห้องทำงานหน่วย								
	1.8.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน ห้องหัวหน้าหน่วย	15.00	ตร.ม	650.00	9,750.00	120.00	1,800.00	11,550.00	
	1.8.2 ประตูทางเข้าห้องหัวหน้าหน่วยกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	
	1.8.3 หน้าต่างกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00		-	49,500.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.8.4 งานพื้นไม้ลามีเนต ขนาด 19.2X120.5X8.3 ซม.	14.38	ตร.ม	460.00	6,614.80	90.00	1,294.20	7,909.00	
	1.8.5 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาภายในสีรองพื้นกันด่าง 1 เที่ยว	15.00	ตร.ม	50.00	750.00	30.00	450.00	1,200.00	
	1.8.6 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาภายในสีทับหน้า 2 เที่ยว	15.00	ตร.ม	50.00	750.00	-	-	750.00	
	1.8.7 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาฝ้าเพดานสีรองพื้นกันด่าง 1 เที่ยว	15.00	ตร.ม	50.00	750.00	30.00	450.00	1,200.00	
	1.8.8 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาเพดานสีทับหน้า 2 เที่ยว	15.00	ตร.ม	50.00	750.00	-	-	750.00	
	1.8.9 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา12มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ทีบาร์	14.38	ตร.ม	400.00	5,752.00	75.00	1,078.50	6,830.50	
	1.8.10 โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงชนิดฝังฝ้าที่บาร์ ขนาด30X120 ซม.	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	135.00	270.00	5,670.00	
	1.8.11 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟดวงโคม	2.00	ชุด	450.00	900.00		-	900.00	
	1.8.12 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟสวิตซ์	2.00	ชุด	300.00	600.00		-	600.00	
	1.8.13 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์-แอร์	4.00	ชุด	450.00	1,800.00		-	1,800.00	
1.9	สถาปัตยอาคารโถงทางเดินชั้น2								
	1.9.1 งานพื้นไม้ลามีเนต ขนาด 19.2X120.5X8.3 ซม.	17.25	ตร.ม	460.00	7,935.00	90.00	1,552.50	9,487.50	
	1.9.2 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาภายในสีรองพื้นกันด่าง 1 เที่ยว	70.44	ตร.ม	55.00	3,874.20	30.00	2,113.20	5,987.40	
	1.9.3 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาภายในสีทับหน้า 2 เที่ยว	70.44	ตร.ม	55.00	3,874.20	-	-	3,874.20	
	1.9.4 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาฝ้าเพดานสีรองพื้นกันด่าง 1 เที่ยว	17.25	ตร.ม	55.00	948.75	30.00	517.50	1,466.25	
	1.9.5 งานทาสีน้ำอะครีลิค100% ทาเพดานสีทับหน้า 2 เที่ยว	17.25	ตร.ม	55.00	948.75	-	-	948.75	
	1.9.6 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา12มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ทีบาร์	17.25	ตร.ม	400.00	6,900.00	75.00	1,293.75	8,193.75	
	1.9.7 โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงชนิดฝังฝ้าที่บาร์ ขนาด30X120 ซม.	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	135.00	270.00	5,670.00	
	1.9.8 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟดวงโคม	3.00	ชุด	300.00	900.00		-	900.00	
	1.9.9 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟสวิตซ์	3.00	ชุด	300.00	900.00		-	900.00	
	1.9.10 งานเดินสายไฟฟ้าสายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์-แอร์	3.00	ชุด	450.00	1,350.00		-	1,350.00	
1.10	สถาปัตยอาคารชั้นดาดฟ้า								
	1.10.1 งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม.X 60 ซม.หนา 7.5 ซม.	30.36	ตร.ม	195.00	5,920.20	56.00	1,700.16	7,620.36	
	1.10.2 งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา	60.72	ตร.ม	120.00	7,286.40	82.00	4,979.04	12,265.44	
	1.10.3 งานทำระบบกันซึมดาดฟ้าด้วยอะคริลิคพร้อมตาข่ายไฟเบอร์เสริมแรงPolyester	43.13	ตร.ม	750.00	32,347.50	200.00	8,626.00	40,973.50	
	1.10.4 ราวกันตกดาดฟ้าท่อเหล็กผิวดำ ขนาด 1½"	23.50	ม.	1,650.00	38,775.00	450.00	10,575.00	49,350.00	
	1.10.5 ประตูทางเข้า-ออกกรอบกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	
1.11	**งานระบบไฟฟ้า**								
1.11.1	แผงสวิทซ์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
	1.11.1.1 Main CB, Panelboard (1 Ø, 2 Wires)								
	- 100A 14 CKT.	1	ตู้	2,200.00	2,200.00	1,500.00	1,500.00	3,700.00	
	1.11.1.2 Main CB								
	CB, IC ≥ 14 kA								
	- 1P 100A	1	EA.	1,600.00	1,600.00	50.00	50.00	1,650.00	
	CB, IC ≥ 30 kA								

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 1P 100A	1	EA.	4,420.00	4,420.00	1,500.00	1,500.00	5,920.00	
	1.11.1.3 Branch CB								
	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 16A	6	EA.	120.00	720.00	20.00	120.00	840.00	
	- 1P 20A	3	EA.	120.00	360.00	20.00	60.00	420.00	
	- 1P 32A	3	EA.	120.00	360.00	20.00	60.00	420.00	
	Branch CB								
	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 16A	6	EA.	120.00	720.00	20.00	120.00	840.00	
	- 1P 20A	3	EA.	120.00	360.00	20.00	60.00	420.00	
	- 1P 32A	3	EA.	120.00	360.00	20.00	60.00	420.00	
1.11.2	เสาไฟ (เสาสูง 6 เมตร)	1	ต้น	2,500.00	2,500.00	1,250.00	1,250.00	3,750.00	
1.11.3	**สายไฟฟ้า (Cable & Wire)**								
	1.11.3.1 สายป้อน (FEEDDER)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 35 มม²	100	ม.	170.00	17,000.00	30.00	3,000.00	20,000.00	
	1.11.3.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDDER)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 32 mm. Ø	15	ม.	285.00	4,275.00	38.00	570.00	4,845.00	
	1.11.3.3 - Fitting, Hanger & Support	1	เหมา	6,500.00	6,500.00	3,500.00	3,500.00	10,000.00	
1.11.4	**ระบบต่อลงดิน (Grounding System)**								
	1.11.4.1 Ground Rod								
	- Ground Rod Ø 5/8"x10'x3	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	250.00	750.00	5,250.00	
	1.11.4.2 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 35 มม²	15	ม.	170.00	2,550.00	30.00	450.00	3,000.00	
	1.11.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC. (Polyviny Chloride)								
	- 32 mm. Ø	10	ม.	55.00	550.00	25.00	250.00	800.00	
	- Fitting, Hanger & Support	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	700.00	700.00	2,700.00	
	1.11.4.4 Exothermic Weld	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
1.11.5	**ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง & พาวเวอร์ ชั้น 1**								
	1.11.5.1 โคมไฟ & Recepticle								
	- ดวงโคมดาวไลท์แบบฝังฝ้า LED. 11 W.	23	โคม	400.00	9,200.00	115.00	2,645.00	11,845.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซ็นต์ 1 x 18 วัตต์ (Wp)	2	โคม	2,500.00	5,000.00	135.00	270.00	5,270.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	1	โคม	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	EA.	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 15A 250V, 2-Way Switch	1	EA.	100.00	100.00	85.00	85.00	185.00	
	- Duplex Recepticle Witch Ground	3	EA.	145.00	435.00	90.00	270.00	705.00	
	- Semplex Recepticle Witch Ground	1	EA.	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
	- Juntion Box	1	EA.	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00	
	1.11.5.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	- 15 mm. Ø	90	ม.	35.00	3,150.00	22.00	1,980.00	5,130.00	
	- 20 mm. Ø	35	ม.	50.00	1,750.00	24.00	840.00	2,590.00	
	1.11.5.3 สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม²	450	ม.	10.00	4,500.00	7.00	3,150.00	7,650.00	
	- 4 มม²	380	ม.	15.00	5,700.00	10.00	3,800.00	9,500.00	
	1.11.5.4 Fitting, Hanger & Support	1	เหมา	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
1.11.6	**ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง & พาวเวอร์ ชั้น 2**								
	1.11.6.1 โคมไฟ & Recepticle								
	- ดวงโคมดาวไลท์แบบฝังฝ้า LED. 11 W.	7	โคม	400.00	2,800.00	115.00	805.00	3,605.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซ็นต์ 1 x 18 วัตต์ ชนิดฝังฝ้า	8	โคม	2,500.00	20,000.00	135.00	1,080.00	21,080.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	1	โคม	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch	5	EA.	65.00	325.00	80.00	400.00	725.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch	1	EA.	100.00	100.00	85.00	85.00	185.00	
	- Duplex Recepticle Witch Ground	7	EA.	150.00	1,050.00	90.00	630.00	1,680.00	
	- Semplex Recepticle Witch Ground	1	EA.	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
	- Juntion Box	2	EA.	85.00	170.00	80.00	160.00	330.00	
	1.11.6.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	- 15 mm. Ø	360	ม.	35.00	12,600.00	22.00	7,920.00	20,520.00	
	- 20 mm. Ø	150	ม.	55.00	8,250.00	24.00	3,600.00	11,850.00	
	1.11.6.3 สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม²	600	ม.	10.00	6,000.00	7.00	4,200.00	10,200.00	
	- 4 มม²	650	ม.	15.00	9,750.00	10.00	6,500.00	16,250.00	
	1.11.6.4 Fitting, Hanger & Support	1	เหมา	13,000.00	13,000.00	4,500.00	4,500.00	17,500.00	
1.11.7	**ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ & CCTV. (Data Net Work System) ชั้น 1 - ชั้น 2**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.11.7.1 RACK 6 U G-LINK	1	หน่วย	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	1.11.7.2 TC TERMINAL BOX 10 PAIRE	1	หน่วย	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
	1.11.7.3 ปลั๊กไฟลาง 8 ช่อง	1	หน่วย	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	1.11.7.4 MIKROTIK SW 24 PORT L3 MANGE	1	หน่วย	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
	1.11.7.5 MIKROTIK CAP WIFI	2	หน่วย	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	1.11.7.6 DAHUA DVR H265 1080P 8CH	1	หน่วย	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	1.11.7.7 HDD 4TB	2	หน่วย	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	1.11.7.8 DAHUA CAMERA COLOR VU ภาพสี 24 ชม.	4	หน่วย	1,500.00	6,000.00		-	6,000.00	
	1.11.7.9 BALAN CONVERTER	4	หน่วย	750.00	3,000.00		-	3,000.00	
	1.11.7.10 POWER SUPPLY 12V. 20A.	4	หน่วย	2,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	1.11.7.11 Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Singlemode (Indoor)	100	ม.	25.00	2,500.00	15.00	1,500.00	4,000.00	
	1.11.7.12 UTP								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	200	ม.	20.00	4,000.00	10.00	2,000.00	6,000.00	
	- AP - Fig 8 (0.65 มม) 6 Pairs	55	ม.	85.00	4,675.00	14.00	770.00	5,445.00	
	- TPEV (0.65 มม) 4 Pairs	250	ม.	15.00	3,750.00	10.00	2,500.00	6,250.00	
	1.11.7.13 LAN socket RJ45 Cat. 6 Modular Jack	6	EA.	400.00	2,400.00	95.00	570.00	2,970.00	
	1.11.7.4 TELEPHON socket RJ45 Cat. 6 Modular Jack	6	EA.	700.00	4,200.00	95.00	570.00	4,770.00	
	1.11.7.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	- 15 mm. Ø	83	ม.	11.00	913.00	22.00	1,826.00	2,739.00	
	1.11.7.6 Fitting, Hanger & Support	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	1.11.7.7 Testing & Commissioning	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
1.12	งานระบบประปา								
	1.12.1 งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.2 งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.3 งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.4 งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.5 งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.6 งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.7 งานเดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	1,650.00	1,650.00		-	1,650.00	
	1.12.8 งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	1.00	จุด	1,650.00	1,650.00		-	1,650.00	
	1.12.9 งานเดินท่อโสโครก รูน้ำทิ้ง	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	1.12.10 งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	750.00	750.00		-	750.00	
	1.12.11 ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด Ø 1.00 ม.	6.00	อัน	265.00	1,590.00	100.00	600.00	2,190.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.12.12 ฝาถังซีเมนต์ขนาด Ø 1.00 ม.	1.00	อัน	130.00	130.00	100.00	100.00	230.00	
	1.12.13 ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดาชั้น 13.5 นิ้วขนาดØ 1 นิ้ว	4.00	ท่อน	120.00	480.00		-	480.00	
	1.12.14 ค่าข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	300.00	300.00		-	300.00	
	1.12.15 ค่าแรงเดินท่อ+ค่าแรงยึดท่อ	1.00	เหมา	500.00	500.00		-	500.00	
1.13	**งานอื่น ๆ**								
1.13.1	งานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กทางขึ้นอาคาร								
	1.13.1.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	9.66	ลบ.ม	2,570.00	24,826.20	485.00	4,685.10	29,511.30	
	1.13.1.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	486.86	กก	24.50	11,928.07	2.90	1,411.89	13,339.96	
	1.13.1.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	473.82	กก	24.96	11,826.55	3.30	1,563.61	13,390.15	
	1.13.1.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	19.20	กก	30.92	593.66		-	593.66	
	1.13.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	38.30	ตร.ม	550.00	21,065.00	133.00	5,093.90	26,158.90	
	1.13.1.6 ตะปู	11.49	กก	35.00	402.15		-	402.15	
	รวม							**2,010,946.69**	
2	**หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงท่าจอดเรือเดิมเป็นท่าเทียบเรือปากน้ำ สมุทรปราการ**								
2.1	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 1**				-	-	-	-	
	2.1.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	1.33	ลบ.ม	3,570.00	4,748.10	485.00	645.05	5,393.15	
	2.1.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	283.07	กก	24.50	6,935.22	2.90	820.90	7,756.12	
	2.1.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	61.36	กก	24.96	1,531.55	3.30	202.49	1,734.03	
	2.1.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	5.95	กก	30.92	183.97		-	183.97	
	2.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.20	ตร.ม	550.00	6,710.00	133.00	1,622.60	8,332.60	
	2.1.6 ตะปู	3.54	กก	35.00	123.90		-	123.90	
	2.1.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	50.00	จุด			150.00	7,500.00	7,500.00	
2.2	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 2**				-	-	-	-	
	2.2.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	1.33	ลบ.ม	3,570.00	4,748.10	485.00	645.05	5,393.15	
	2.2.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	283.07	กก	24.50	6,935.22	2.90	820.90	7,756.12	
	2.2.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	61.36	กก	24.96	1,531.55	3.30	202.49	1,734.03	
	2.2.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	5.95	กก	30.92	183.97		-	183.97	
	2.2.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.20	ตร.ม	550.00	6,710.00	133.00	1,622.60	8,332.60	
	2.2.6 ตะปู	3.54	กก	35.00	123.90		-	123.90	
	2.2.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	50.00	จุด			150.00	7,500.00	7,500.00	
2.3	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 3**				-	-	-	-	
	2.3.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	0.80	ลบ.ม	3,570.00	2,856.00	485.00	388.00	3,244.00	
	2.3.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	141.54	กก	24.50	3,467.73	2.90	410.47	3,878.20	
	2.3.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	36.84	กก	24.96	919.53	3.30	121.57	1,041.10	
	2.3.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	3.83	กก	30.92	118.42		-	118.42	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.3.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	7.32	ตร.ม	550.00	4,026.00	133.00	973.56	4,999.56	
	2.3.6 ตะปู	2.13	กก	35.00	74.55		-	74.55	
	2.3.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.4	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 4**				-	-	-	-	
	2.4.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	0.80	ลบ.ม	3,570.00	2,856.00	485.00	388.00	3,244.00	
	2.4.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	141.54	กก	24.50	3,467.73	2.90	410.47	3,878.20	
	2.4.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	36.84	กก	24.96	919.53	3.30	121.57	1,041.10	
	2.4.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	3.83	กก	30.92	118.42		-	118.42	
	2.4.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	7.32	ตร.ม	550.00	4,026.00	133.00	973.56	4,999.56	
	2.4.6 ตะปู	2.13	กก	35.00	74.55		-	74.55	
	2.4.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.5	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 5**				-	-	-	-	
	2.5.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	0.80	ลบ.ม	3,570.00	2,856.00	485.00	388.00	3,244.00	
	2.5.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	141.54	กก	24.50	3,467.73	2.90	410.47	3,878.20	
	2.5.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	36.84	กก	24.96	919.53	3.30	121.57	1,041.10	
	2.5.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	3.83	กก	30.92	118.42		-	118.42	
	2.5.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	7.32	ตร.ม	550.00	4,026.00	1.33	9.74	4,035.74	
	2.5.6 ตะปู	2.13	กก	35.00	74.55		-	74.55	
	2.5.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.6	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 6**				-	-	-	-	
	2.6.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	0.87	ลบ.ม	3,570.00	3,105.90	485.00	421.95	3,527.85	
	2.6.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	150.43	กก	24.50	3,685.54	2.90	436.25	4,121.78	
	2.6.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	39.99	กก	24.96	998.15	3.30	131.97	1,130.12	
	2.6.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	4.04	กก	30.92	124.92		-	124.92	
	2.6.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	7.96	ตร.ม	550.00	4,378.00	133.00	1,058.68	5,436.68	
	2.6.6 ตะปู	2.31	กก	35.00	80.85		-	80.85	
	2.6.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.7	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 7**				-	-	-	-	
	2.7.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	1.01	ลบ.ม	3,570.00	3,619.98	485.00	491.79	4,111.77	
	2.7.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	175.62	กก	24.50	4,302.69	2.90	509.30	4,811.99	
	2.7.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	48.85	กก	24.96	1,219.30	3.30	161.21	1,380.50	
	2.7.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	5.43	กก	30.92	167.90		-	167.90	
	2.7.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	9.63	ตร.ม	550.00	5,296.50	133.00	1,280.79	6,577.29	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.7.6 ตะปู	2.80	กก	35.00	98.00		-	98.00	
	2.7.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.8	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 8**				-	-	-	-	
	2.8.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	1.25	ลบ.ม	3,570.00	4,462.50	485.00	606.25	5,068.75	
	2.8.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	241.88	กก	24.50	5,926.06	2.90	701.45	6,627.51	
	2.8.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	57.99	กก	24.96	1,447.43	3.30	191.37	1,638.80	
	2.8.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	7.08	กก	30.92	218.91		-	218.91	
	2.8.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.43	ตร.ม	550.00	6,286.50	133.00	1,520.19	7,806.69	
	2.8.6 ตะปู	3.32	กก	35.00	116.20		-	116.20	
	2.8.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.9	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 9**				-	-	-	-	
	2.9.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	1.42	ลบ.ม	3,570.00	5,069.40	485.00	688.70	5,758.10	
	2.9.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	270.33	กก	24.50	6,623.09	2.90	783.96	7,407.04	
	2.9.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	66.36	กก	24.96	1,656.35	3.30	218.99	1,875.33	
	2.9.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	8.03	กก	30.92	248.29		-	248.29	
	2.9.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.10	ตร.ม	550.00	7,205.00	133.00	1,742.30	8,947.30	
	2.9.6 ตะปู	3.80	กก	35.00	133.00		-	133.00	
	2.9.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.10	**งานคอนกรีตโครงสร้างเสาคอนกรีต Line 10**				-	-	-	-	
	2.10.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	1.59	ลบ.ม	3,570.00	5,676.30	485.00	771.15	6,447.45	
	2.10.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	297.00	กก	24.50	7,276.50	2.90	861.30	8,137.80	
	2.10.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	74.20	กก	24.96	1,852.03	3.30	244.86	2,096.89	
	2.10.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	8.97	กก	30.92	277.35		-	277.35	
	2.10.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	14.64	ตร.ม	550.00	8,052.00	133.00	1,947.12	9,999.12	
	2.10.6 ตะปู	4.25	กก	35.00	148.75		-	148.75	
	2.10.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	30.00	จุด			150.00	4,500.00	4,500.00	
2.11	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 1 B1**				-	-	-	-	
	2.11.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.81	ลบ.ม	3,570.00	17,171.70	485.00	2,332.85	19,504.55	
	2.11.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	804.65	กก	24.50	19,713.93	2.90	2,333.49	22,047.41	
	2.11.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	288.00	กก	24.96	7,188.48	3.30	950.40	8,138.88	
	2.11.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	25.96	กก	30.92	802.68		-	802.68	
	2.11.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	29.08	ตร.ม	550.00	15,994.00	133.00	3,867.64	19,861.64	
	2.11.6 ตะปู	8.44	กก	35.00	295.40		-	295.40	
2.12	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 2 B1**				-	-	-	-	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.12.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.81	ลบ.ม	3,570.00	17,171.70	485.00	2,332.85	19,504.55	
	2.12.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	804.65	กก	24.50	19,713.93	2.90	2,333.49	22,047.41	
	2.12.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	288.00	กก	24.96	7,188.48	3.30	950.40	8,138.88	
	2.12.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	25.96	กก	30.92	802.68		-	802.68	
	2.12.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	29.08	ตร.ม	550.00	15,994.00	133.00	3,867.64	19,861.64	
	2.12.6 ตะปู	8.44	กก	35.00	295.40		-	295.40	
2.13	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 3 B2**				-	-	-	-	
	2.13.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.13.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.13.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.13.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.13.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.13.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.14	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 4 B2**				-	-	-	-	
	2.14.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.14.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.14.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.14.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.14.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.14.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.15	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 5 B2**				-	-	-	-	
	2.15.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.15.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.15.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.15.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.15.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.15.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.16	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 6 B2**				-	-	-	-	
	2.16.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.16.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.16.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.16.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.16.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.16.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.17	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 7 B2**				-	-	-	-	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.17.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.17.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.17.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.17.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.17.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.17.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.18	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 8 B2**				-	-	-	-	
	2.18.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.18.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.18.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.18.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.18.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.18.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.19	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 9 B2**				-	-	-	-	
	2.19.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.19.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.19.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.19.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.19.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.19.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.20	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 10 B2**				-	-	-	-	
	2.20.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.60	ลบ.ม	3,570.00	12,852.00	485.00	1,746.00	14,598.00	
	2.20.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	370.50	กก	24.50	9,077.25	2.90	1,074.45	10,151.70	
	2.20.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	181.35	กก	24.96	4,526.50	3.30	598.46	5,124.95	
	2.20.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.22	กก	30.92	408.76		-	408.76	
	2.20.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.07	ตร.ม	550.00	11,038.50	133.00	2,669.31	13,707.81	
	2.20.6 ตะปู	5.82	กก	35.00	203.70		-	203.70	
2.21	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line A B1A**				-	-	-	-	
	2.21.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.14	ลบ.ม	3,570.00	11,209.80	485.00	1,522.90	12,732.70	
	2.21.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	976.94	กก	24.50	23,935.03	2.90	2,833.13	26,768.16	
	2.21.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	189.35	กก	24.96	4,726.18	3.30	624.86	5,351.03	
	2.21.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	24.85	กก	30.92	768.36		-	768.36	
	2.21.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	26.10	ตร.ม	550.00	14,355.00	133.00	3,471.30	17,826.30	
	2.21.6 ตะปู	7.59	กก	35.00	265.65		-	265.65	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.22	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line A' B1**				-	-	-	-	
	2.22.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	8.05	ลบ.ม	3,570.00	28,738.50	485.00	3,904.25	32,642.75	
	2.22.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	1,347.50	กก	24.50	33,013.75	2.90	3,907.75	36,921.50	
	2.21.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	456.94	กก	24.96	11,405.22	3.30	1,507.90	12,913.12	
	2.21.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	42.72	กก	30.92	1,320.90		-	1,320.90	
	2.21.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	48.69	ตร.ม	550.00	26,779.50	133.00	6,475.77	33,255.27	
	2.21.6 ตะปู	14.12	กก	35.00	494.20		-	494.20	
2.23	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line B B1**				-	-	-	-	
	2.23.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	2.30	ลบ.ม	3,570.00	8,211.00	485.00	1,115.50	9,326.50	
	2.23.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	385.00	กก	24.50	9,432.50	2.90	1,116.50	10,549.00	
	2.23.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	130.60	กก	24.96	3,259.78	3.30	430.98	3,690.76	
	2.23.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	10.40	กก	30.92	321.57		-	321.57	
	2.23.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.91	ตร.ม	550.00	7,650.50	133.00	1,850.03	9,500.53	
	2.23.6 ตะปู	4.04	กก	35.00	141.40		-	141.40	
2.24	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line C B1**				-	-	-	-	
	2.24.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	10.35	ลบ.ม	3,570.00	36,949.50	485.00	5,019.75	41,969.25	
	2.24.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	1,732.50	กก	24.50	42,446.25	2.90	5,024.25	47,470.50	
	2.24.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	587.43	กก	24.96	14,662.25	3.30	1,938.52	16,600.77	
	2.24.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	46.40	กก	30.92	1,434.69		-	1,434.69	
	2.24.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	62.60	ตร.ม	550.00	34,430.00	133.00	8,325.80	42,755.80	
	2.24.6 ตะปู	18.16	กก	35.00	635.60		-	635.60	
2.25	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line D B1**				-	-	-	-	
	2.25.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	2.30	ลบ.ม	3,570.00	8,211.00	485.00	1,115.50	9,326.50	
	2.25.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	385.00	กก	24.50	9,432.50	2.90	1,116.50	10,549.00	
	2.25.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	130.60	กก	24.96	3,259.78	3.30	430.98	3,690.76	
	2.25.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	10.40	กก	30.92	321.57		-	321.57	
	2.25.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.91	ตร.ม	550.00	7,650.50	133.00	1,850.03	9,500.53	
	2.25.6 ตะปู	4.04	กก	35.00	141.40		-	141.40	
2.26	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line D' B1**				-	-	-	-	
	2.26.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	8.05	ลบ.ม	3,570.00	28,738.50	485.00	3,904.25	32,642.75	
	2.26.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	1,347.50	กก	24.50	33,013.75	2.90	3,907.75	36,921.50	
	2.26.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	456.94	กก	24.96	11,405.22	3.30	1,507.90	12,913.12	
	2.26.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	42.72	กก	30.92	1,320.90		-	1,320.90	
	2.26.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	48.69	ตร.ม	550.00	26,779.50	133.00	6,475.77	33,255.27	
	2.26.6 ตะปู	14.12	กก	35.00	494.20		-	494.20	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.27	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line E B1A**				-	-	-	-	
	2.27.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 300 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	3.14	ลบ.ม	3,570.00	11,209.80	485.00	1,522.90	12,732.70	
	2.27.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	976.94	กก	24.50	23,935.03	2.90	2,833.13	26,768.16	
	2.27.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	189.35	กก	24.96	4,726.18	3.30	624.86	5,351.03	
	2.27.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	24.85	กก	30.92	768.36		-	768.36	
	2.27.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	26.10	ตร.ม	550.00	14,355.00	133.00	3,471.30	17,826.30	
	2.27.6 ตะปู	7.59	กก	35.00	265.65		-	265.65	
2.28	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 3 B3**				-	-	-	-	
	2.28.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.56	ลบ.ม	3,570.00	16,279.20	485.00	2,211.60	18,490.80	
	2.28.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	406.37	กก	24.50	9,956.07	2.90	1,178.47	11,134.54	
	2.28.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	281.78	กก	24.96	7,033.23	3.30	929.87	7,963.10	
	2.28.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	16.29	กก	30.92	503.69		-	503.69	
	2.28.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	33.00	ตร.ม	550.00	18,150.00	133.00	4,389.00	22,539.00	
	2.28.6 ตะปู	9.57	กก	35.00	334.95		-	334.95	
	2.28.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.29	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 4 B3**				-	-	-	-	
	2.29.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.56	ลบ.ม	3,570.00	16,279.20	485.00	2,211.60	18,490.80	
	2.29.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	406.37	กก	24.50	9,956.07	2.90	1,178.47	11,134.54	
	2.29.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	281.78	กก	24.96	7,033.23	3.30	929.87	7,963.10	
	2.29.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	16.29	กก	30.92	503.69		-	503.69	
	2.29.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	33.00	ตร.ม	550.00	18,150.00	133.00	4,389.00	22,539.00	
	2.29.6 ตะปู	9.57	กก	35.00	334.95		-	334.95	
	2.29.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.30	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 5 B3**				-	-	-	-	
	2.30.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.56	ลบ.ม	3,570.00	16,279.20	485.00	2,211.60	18,490.80	
	2.30.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	406.37	กก	24.50	9,956.07	2.90	1,178.47	11,134.54	
	2.30.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	281.78	กก	24.96	7,033.23	3.30	929.87	7,963.10	
	2.30.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	16.29	กก	30.92	503.69		-	503.69	
	2.30.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	33.00	ตร.ม	550.00	18,150.00	133.00	4,389.00	22,539.00	
	2.30.6 ตะปู	9.57	กก	35.00	334.95		-	334.95	
	2.30.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.31	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 6 B3**				-	-	-	-	
	2.31.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.56	ลบ.ม	3,570.00	16,279.20	485.00	2,211.60	18,490.80	
	2.31.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	406.37	กก	24.50	9,956.07	2.90	1,178.47	11,134.54	
	2.31.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	281.78	กก	24.96	7,033.23	3.30	929.87	7,963.10	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.31.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	16.29	กก	30.92	503.69		-	503.69	
	2.31.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	33.00	ตร.ม	550.00	18,150.00	133.00	4,389.00	22,539.00	
	2.31.6 ตะปู	9.57	กก	35.00	334.95		-	334.95	
	2.31.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.32	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 7 B3**				-	-	-	-	
	2.32.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.67	ลบ.ม	3,570.00	16,671.90	485.00	2,264.95	18,936.85	
	2.32.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	412.00	กก	24.50	10,094.00	2.90	1,194.80	11,288.80	
	2.32.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	308.80	กก	24.96	7,707.65	3.30	1,019.04	8,726.69	
	2.32.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	17.00	กก	30.92	525.64		-	525.64	
	2.32.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	33.46	ตร.ม	550.00	18,403.00	133.00	4,450.18	22,853.18	
	2.32.6 ตะปู	9.71	กก	35.00	339.85		-	339.85	
	2.32.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.33	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 8 B3**				-	-	-	-	
	2.33.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.73	ลบ.ม	3,570.00	16,886.10	485.00	2,294.05	19,180.15	
	2.33.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	417.64	กก	24.50	10,232.18	2.90	1,211.16	11,443.34	
	2.33.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	289.53	กก	24.96	7,226.67	3.30	955.45	8,182.12	
	2.33.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	13.46	กก	30.92	416.18		-	416.18	
	2.33.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	33.46	ตร.ม	550.00	18,403.00	133.00	4,450.18	22,853.18	
	2.33.6 ตะปู	9.71	กก	35.00	339.85		-	339.85	
	2.33.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.34	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 9 B3**				-	-	-	-	
	2.34.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.81	ลบ.ม	3,570.00	17,171.70	485.00	2,332.85	19,504.55	
	2.34.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	427.76	กก	24.50	10,480.12	2.90	1,240.50	11,720.62	
	2.34.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	294.42	กก	24.96	7,348.72	3.30	971.59	8,320.31	
	2.34.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	17.23	กก	30.92	532.75		-	532.75	
	2.34.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	34.50	ตร.ม	550.00	18,975.00	133.00	4,588.50	23,563.50	
	2.34.6 ตะปู	10.01	กก	35.00	350.35		-	350.35	
	2.34.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.35	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line 10 B3**				-	-	-	-	
	2.35.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.90	ลบ.ม	3,570.00	17,493.00	485.00	2,376.50	19,869.50	
	2.35.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	432.75	กก	24.50	10,602.38	2.90	1,254.98	11,857.35	
	2.35.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	299.86	กก	24.96	7,484.51	3.30	989.54	8,474.04	
	2.35.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	17.47	กก	30.92	540.17		-	540.17	
	2.35.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	35.14	ตร.ม	550.00	19,327.00	133.00	4,673.62	24,000.62	
	2.35.6 ตะปู	10.19	กก	35.00	356.65		-	356.65	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.35.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	48.00	จุด			150.00	7,200.00	7,200.00	
2.36	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line A' B3**				-	-	-	-	
	2.36.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.09	ลบ.ม	3,570.00	14,601.30	485.00	1,983.65	16,584.95	
	2.36.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	360.14	กก	24.50	8,823.43	2.90	1,044.41	9,867.84	
	2.35.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	249.56	กก	24.96	6,229.02	3.30	823.55	7,052.57	
	2.35.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	14.47	กก	30.92	447.41		-	447.41	
	2.35.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	29.25	ตร.ม	550.00	16,087.50	133.00	3,890.25	19,977.75	
	2.35.6 ตะปู	8.49	กก	35.00	297.15		-	297.15	
	2.35.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	84.00	จุด			150.00	12,600.00	12,600.00	
2.37	**งานคอนกรีตโครงสร้างคานคอนกรีต Line D' B3**				-	-	-	-	
	2.37.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล	4.09	ลบ.ม	3,570.00	14,601.30	485.00	1,983.65	16,584.95	
	2.37.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	360.14	กก	24.50	8,823.43	2.90	1,044.41	9,867.84	
	2.37.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม. (4.99 กก./เส้น)	249.56	กก	24.96	6,229.02	3.30	823.55	7,052.57	
	2.37.4 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	14.47	กก	30.92	447.41		-	447.41	
	2.37.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	29.25	ตร.ม	550.00	16,087.50	133.00	3,890.25	19,977.75	
	2.37.6 ตะปู	8.49	กก	35.00	297.15		-	297.15	
	2.37.7 งานเจาะรูเสียบเหล็กเสา	84.00	จุด			150.00	12,600.00	12,600.00	
2.38	**งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรงชนิดกลวง (Hollowcore)**							-	
	2.38.1 พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 15 ซม.รับน้ำหนักปลอดภัย 1,005 กก./ตร.ม.	645.09	ตร.ม	350.00	225,781.50	50.00	32,254.50	258,036.00	
	2.38.2 ตะแกรงเหล็กรูป Wire Mesh Ø 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	645.09	ตร.ม	52.00	33,544.68	5.00	3,225.45	36,770.13	
	3.38.3 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ซม.ทนไอทะเล ทับหน้า 5 ซม.	35.00	ลบ.ม	3,570.00	124,950.00	485.00	16,975.00	141,925.00	
	2.38.3 ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก	30.92	185.52		-	185.52	
	2.38.4 แบบหล่อคอนกรีต	26.67	ตร.ม	550.00	14,668.50	133.00	3,547.11	18,215.61	
	3.38.4 ตะปู	10.00	กก	35.00	350.00		-	350.00	
	2.38.5 งานเสริมโครงสร้างด้วยเหล็ก RB6 สำหรับยึดแผ่นพื้น	350.00	กก	25.80	9,030.00	4.10	1,435.00	10,465.00	
2.39	**งานพุกคอนกรีตผูกเชือกเรือMooring Dolphin1**				-		-	-	
	2.39.1 งานตอกเสา S35 35x 35x 24.00 เมตร	8.00	ต้น	6,500.00	52,000.00	3,000.00	24,000.00	76,000.00	
	2.39.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง320KSC(ต้านทานซัลเฟต)	6.90	ลบ.ม	3,570.00	24,633.00	485.00	3,346.50	27,979.50	
	2.39.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	513.96	กก	24.50	12,592.02	3.30	1,696.07	14,288.09	
	2.39.4 ลวดผูกเหล็ก	12.28	กก	30.92	379.70		-	379.70	
	2.39.5 แบบหล่อคอนกรีต	18.19	ตร.ม	550.00	10,004.50	133.00	2,419.27	12,423.77	
	2.39.6 ตะปู	5.28	กก	35.00	184.80		-	184.80	
	2.39.10 งานติดตั้งBollard 15 ton	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.39.11 งานติดตั้งยางกันกระแทกเรือ(VT-V200type) H200XW400XL2000 MM.	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	25,000.00	50,000.00	410,000.00	
	2.39.12 แผ่นปิดทับป้องกัน Head Bolting T 40 mm.	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00	15,000.00	30,000.00	200,000.00	
2.40	**งานพุกคอนกรีตผูกเชือกเรือMooring Dolphin2**				-		-	-	
	2.40.1 งานตอกเสา S35 35x 35x 24.00 เมตร	8.00	ต้น	6,500.00	52,000.00	3,000.00	24,000.00	76,000.00	
	2.40.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง320KSC(ต้านทานซัลเฟต)	6.90	ลบ.ม	3,570.00	24,633.00	485.00	3,346.50	27,979.50	
	2.40.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	513.96	กก	24.50	12,592.02	3.30	1,696.07	14,288.09	
	2.40.4 ลวดผูกเหล็ก	12.28	กก	30.92	379.70		-	379.70	
	2.40.5 แบบหล่อคอนกรีต	18.19	ตร.ม	550.00	10,004.50	133.00	2,419.27	12,423.77	
	2.40.6 ตะปู	5.28	กก	35.00	184.80		-	184.80	
	2.40.7 งานติดตั้งBollard 15 ton	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00	
	2.40.8 งานติดตั้งยางกันกระแทกเรือ(VT-V200type) H200XW400XL2000 MM.	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	25,000.00	50,000.00	410,000.00	
	2.40.9 แผ่นปิดทับป้องกัน Head Bolting T 40 mm.	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00	15,000.00	30,000.00	200,000.00	
2.41	**งานพุกคอนกรีตผูกเชือกเรือMooring Dolphin3**				-		-	-	
	2.41.1 งานตอกเสา S35 35x 35x 24.00 เมตร	8.00	ต้น	6,500.00	52,000.00	3,000.00	24,000.00	76,000.00	
	2.41.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง320KSC(ต้านทานซัลเฟต)	6.90	ลบ.ม	3,570.00	24,633.00	485.00	3,346.50	27,979.50	
	2.41.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	513.96	กก	24.50	12,592.02	3.30	1,696.07	14,288.09	
	2.41.4 ลวดผูกเหล็ก	12.28	กก	30.92	379.70		-	379.70	
	2.41.5 แบบหล่อคอนกรีต	18.19	ตร.ม	550.00	10,004.50	133.00	2,419.27	12,423.77	
	2.41.6 ตะปู	5.28	กก	35.00	184.80		-	184.80	
	2.41.7 งานติดตั้งBollard 15 ton	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00	
	2.41.8 งานติดตั้งยางกันกระแทกเรือ(VT-V200type) H200XW400XL2000 MM.	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	25,000.00	50,000.00	410,000.00	
	2.41.9 แผ่นปิดทับป้องกัน Head Bolting T 40 mm.	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00	15,000.00	30,000.00	200,000.00	
2.42	**งานพุกคอนกรีตผูกเชือกเรือMooring Dolphin4**				-		-	-	
	2.41.1 งานตอกเสา S35 35x 35x 24.00 เมตร	8.00	ต้น	6,500.00	52,000.00	3,000.00	24,000.00	76,000.00	
	2.41.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง320KSC(ต้านทานซัลเฟต)	6.90	ลบ.ม	3,570.00	24,633.00	485.00	3,346.50	27,979.50	
	2.41.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	513.96	กก	24.50	12,592.02	3.30	1,696.07	14,288.09	
	2.41.4 ลวดผูกเหล็ก	12.28	กก	30.92	379.70		-	379.70	
	2.41.5 แบบหล่อคอนกรีต	18.19	ตร.ม	550.00	10,004.50	133.00	2,419.27	12,423.77	
	2.41.6 ตะปู	5.28	กก	35.00	184.80		-	184.80	
	2.41.7 งานติดตั้งBollard 15 ton	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.41.8 งานติดตั้งยางกันกระแทกเรือ(VT-V200type) H200XW400XL2000 MM.	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	25,000.00	50,000.00	410,000.00	
	2.41.9 แผ่นปิดทับป้องกัน Head Bolting T 40 mm.	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00	15,000.00	30,000.00	200,000.00	
2.43	อุปกรณ์ประกอบสำหรับท่าเรือ								
	2.43.1 งานติดตั้งยางกันกระแทกเรือ(VT-V200type) H200XW400XL2000 MM.	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	25,000.00	50,000.00	410,000.00	
	2.43.2 แผ่นปิดทับป้องกัน Head Bolting T 40 mm.	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00	15,000.00	30,000.00	200,000.00	
	2.43.3 งานติดหลักผูกเชือกเรือBollard 15 ตัน	4.00	ชุด	85,000.00	340,000.00	15,000.00	60,000.00	400,000.00	
	2.43.4 งานตู้ไฟฟ้าสนามสแตนเลสเกรด Marine guard พร้อมอุปกรณ์ภายในและเพอร์ปลั๊กสำหรับจ่ายไฟเรือ	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	6,500.00	13,000.00	143,000.00	
	และเดินสายเมนไฟเข้าตู้								
	2.43.4 งานระบบประปาท่อส่งน้ำสำหรับจ่ายน้ำเรือหน้าท่าเรือ	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	7,000.00	7,000.00	32,000.00	
	รวม							7,022,247.23	
3	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กSleep Way								
3.1	งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	-	
	3.1.1 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A-E,1-2	15.68	ลบ.ม			600.00	9,408.00	9,408.00	
	3.1.2 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A-E,2-3	11.25	ลบ.ม			600.00	6,750.00	6,750.00	
	3.1.3 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A'-D',3-4	9.38	ลบ.ม			600.00	5,628.00	5,628.00	
	3.1.4 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A'-D',4-5	9.38	ลบ.ม			600.00	5,628.00	5,628.00	
	3.1.5 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A'-D',5-6	9.38	ลบ.ม			600.00	5,628.00	5,628.00	
	3.1.6 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A'-D',6-7	9.38	ลบ.ม			600.00	5,628.00	5,628.00	
	3.1.7 งานสกัดพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก Line A'-D',7-8	9.38	ลบ.ม			600.00	5,628.00	5,628.00	
3.2	งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 1								
	3.2.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.81	ลบ.ม		-	600.00	486.00	486.00	
	3.2.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	12.08	ตร.ม		-	100.00	1,208.00	1,208.00	
	3.2.3 งานเสริมทดแทนเหล็กเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	177.84	กก.	24.50	4,357.08	3.30	586.87	4,943.95	
	3.2.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	65.27	กก.	24.96	1,629.14	2.90	189.28	1,818.42	
	3.2.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	5.90	กก.	30.92	182.43	-	-	182.43	
	3.2.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	12.08	ตร.ม	400.00	4,832.00	100.00	1,208.00	6,040.00	
	3.2.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	12.08	ตร.ม	200.00	2,416.00	100.00	1,208.00	3,624.00	
	3.2.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	12.84	ตร.ม	550.00	7,062.00	133.00	1,707.72	8,769.72	
	3.2.9 ตะปู	3.73	กก.	35.00	130.55	-	-	130.55	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.2.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	1.15	ลบ.ม	24,000.00	27,600.00	500.00	575.00	28,175.00	
3.3	**งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 2**								
	3.3.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.92	ลบ.ม		-	600.00	552.00	552.00	
	3.3.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	13.80	ตร.ม		-	100.00	1,380.00	1,380.00	
	3.3.3 งานเสริมทดแทนเหล็กโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	201.56	กก.	24.50	4,938.22	3.30	665.15	5,603.37	
	3.3.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	74.04	กก.	24.96	1,848.04	2.90	214.72	2,062.75	
	3.3.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	6.61	กก.	30.92	204.38	-	-	204.38	
	3.3.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	13.80	ตร.ม	400.00	5,520.00	100.00	1,380.00	6,900.00	
	3.3.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	13.80	ตร.ม	200.00	2,760.00	100.00	1,380.00	4,140.00	
	3.3.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	14.56	ตร.ม	550.00	8,008.00	133.00	1,936.48	9,944.48	
	3.3.9 ตะปู	4.23	กก.	35.00	148.05	-	-	148.05	
	3.3.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	1.28	ลบ.ม	24,000.00	30,720.00	500.00	640.00	31,360.00	
3.4	**งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 3**								
	3.4.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.63	ลบ.ม		-	600.00	378.00	378.00	
	3.4.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	8.40	ตร.ม		-	100.00	840.00	840.00	
	3.4.3 งานเสริมทดแทนเหล็กโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	106.71	กก.	24.50	2,614.40	3.30	352.14	2,966.54	
	3.4.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	52.28	กก.	24.96	1,304.91	2.90	151.61	1,456.52	
	3.4.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	3.78	กก.	30.92	116.88	-	-	116.88	
	3.4.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	8.40	ตร.ม	400.00	3,360.00	100.00	840.00	4,200.00	
	3.4.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	8.40	ตร.ม	200.00	1,680.00	100.00	840.00	2,520.00	
	3.4.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	10.28	ตร.ม	550.00	5,654.00	133.00	1,367.24	7,021.24	
	3.4.9 ตะปู	2.99	กก.	35.00	104.65	-	-	104.65	
	3.4.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	0.90	ลบ.ม	24,000.00	21,600.00	500.00	450.00	22,050.00	
3.5	**งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 4**								
	3.5.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.76	ลบ.ม		-	600.00	456.00	456.00	
	3.5.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม		-	100.00	1,008.00	1,008.00	
	3.5.3 งานเสริมทดแทนเหล็กโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	128.06	กก.	24.50	3,137.47	3.30	422.60	3,560.07	
	3.5.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	62.67	กก.	24.96	1,564.24	2.90	181.74	1,745.99	
	3.5.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	4.49	กก.	30.92	138.83	-	-	138.83	
	3.5.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม	400.00	4,032.00	100.00	1,008.00	5,040.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.5.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม	200.00	2,016.00	100.00	1,008.00	3,024.00	
	3.5.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	12.33	ตร.ม	550.00	6,781.50	133.00	1,639.89	8,421.39	
	3.5.9 ตะปู	3.58	กก.	35.00	125.30	-	-	125.30	
	3.5.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	1.09	ลบ.ม	24,000.00	26,160.00	500.00	545.00	26,705.00	
3.6	**งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 5**								
	3.6.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.76	ลบ.ม		-	600.00	456.00	456.00	
	3.6.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม		-	100.00	1,008.00	1,008.00	
	3.6.3 งานเสริมทดแทนเหล็กโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	128.06	กก.	24.50	3,137.47	3.30	422.60	3,560.07	
	3.6.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	62.67	กก.	24.96	1,564.24	2.90	181.74	1,745.99	
	3.6.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	4.49	กก.	30.92	138.83	-	-	138.83	
	3.6.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม	400.00	4,032.00	100.00	1,008.00	5,040.00	
	3.6.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม	200.00	2,016.00	100.00	1,008.00	3,024.00	
	3.6.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	12.33	ตร.ม	550.00	6,781.50	133.00	1,639.89	8,421.39	
	3.6.9 ตะปู	3.58	กก.	35.00	125.30	-	-	125.30	
	3.6.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	1.09	ลบ.ม	24,000.00	26,160.00	500.00	545.00	26,705.00	
3.7	**งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 6**								
	3.7.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.76	ลบ.ม		-	600.00	456.00	456.00	
	3.7.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม		-	100.00	1,008.00	1,008.00	
	3.7.3 งานเสริมทดแทนเหล็กโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	128.06	กก.	24.50	3,137.47	3.30	422.60	3,560.07	
	3.7.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	62.67	กก.	24.96	1,564.24	2.90	181.74	1,745.99	
	3.7.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	4.49	กก.	30.92	138.83	-	-	138.83	
	3.7.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม	400.00	4,032.00	100.00	1,008.00	5,040.00	
	3.7.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	10.08	ตร.ม	200.00	2,016.00	100.00	1,008.00	3,024.00	
	3.7.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	12.33	ตร.ม	550.00	6,781.50	133.00	1,639.89	8,421.39	
	3.7.9 ตะปู	3.58	กก.	35.00	125.30	-	-	125.30	
	3.7.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	1.09	ลบ.ม	24,000.00	26,160.00	500.00	545.00	26,705.00	
3.8	**งานสกัดปรับปรุงซ่อมแซมเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก Line 7**								
	3.8.1 งานสกัดคอนกรีตที่เสียหายพร้อมขนทิ้ง งานเหนือน้ำ	0.31	ลบ.ม		-	600.00	186.00	186.00	
	3.8.2 งานขัดสนิมเหล็กเสริมโครงสร้างที่เสียหาย งานเหนือน้ำ	4.20	ตร.ม		-	100.00	420.00	420.00	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.8.3 งานเสริมทดแทนเหล็กโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	53.36	กก.	24.50	1,307.32	3.30	176.09	1,483.41	
	3.8.4 งานเสริมทดแทนเหล็กปลอกเสาโครงสร้างที่เสียหายด้วยวัสดุ เหล็กเสริมข้ออ้อยเท่าของเดิม งานเหนือน้ำ	26.17	กก.	24.96	653.20	2.90	75.89	729.10	
	3.8.5 งานลวดผูกเหล็ก งานเหนือน้ำ	1.89	กก.	30.92	58.44	-	-	58.44	
	3.8.6 งานทาน้ำยาเคลือบเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีตป้องกันการเกิดสนิม งานเหนือน้ำ	4.20	ตร.ม	400.00	1,680.00	100.00	420.00	2,100.00	
	3.8.7 งานทาน้ำยาประสานคอนกรีตใหม่และคอนกรีตเก่า งานเหนือน้ำ	4.20	ตร.ม	200.00	840.00	100.00	420.00	1,260.00	
	3.8.8 งานเข้าไม้แบบหล่อคอนกรีต งานเหนือน้ำ	5.14	ตร.ม	550.00	2,827.00	133.00	683.62	3,510.62	
	3.8.9 ตะปู	1.49	กก.	35.00	52.15	-	-	52.15	
	3.8.10 งานเทคอนกรีตโครงสร้างชนิดพิเศษ NON-SHRINK GROUT	0.45	ลบ.ม	24,000.00	10,800.00	500.00	225.00	11,025.00	
	รวม							**375,123.37**	
4	**ก่อสร้างโป๊ะเหล็กทางขึ้นลงเรือเทียบเรือ**								
4.1	**งานโครงสร้างเหล็กโป๊ะทางขึ้นลงเรือ**								
	4.1.1 โครงเคร่าเหล็ก L 50 x 50 x 6 ม.	1,875.75	กก.	45.00	84,408.75	16.00	30,012.00	114,420.75	
	4.1.2 เหล็กเปลือกโป๊ะ หนา 6 มม.	1,578.00	กก.	45.00	71,010.00	16.00	25,248.00	96,258.00	
	4.1.3 เหล็กกั้นผนังกันน้ำหนา 6 มม.	855.20	กก.	45.00	38,484.00	16.00	13,683.20	52,167.20	
	4.1.4 เหล็กCheckered Plates. หนา 6 มม.	1,545.10	กก.	45.00	69,529.50	16.00	24,721.60	94,251.10	
	4.1.5 เสาเหล็ก Ø8"x 4.5.0เมตรหนา 6 มม.	8.00	ท่อน	6,500.00	52,000.00	500.00	4,000.00	56,000.00	
	4.1.6 ตอกเสาเหล็ก Ø8"x 48.00 เมตร	4.00	ท่อน		-	8,000.00	32,000.00	32,000.00	
	4.1.7 เหล็กยึดหัวเสา C 150*75*18.60kg/m.	152.40	กก.	45.00	6,858.00	16.00	2,438.40	9,296.40	
	4.1.8 เหล็ก C 125x65x13.40kg/m	140.00	กก.	45.00	6,300.00	16.00	2,240.00	8,540.00	
	4.1.9 เหล็กหูช้าง	430.60	กก.	45.00	19,376.96	16.00	6,889.58	26,266.54	
	4.1.10 ยางรถยนต์ใช้แล้วพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	200.00	1,000.00	4,750.00	
	4.1.11 ฝาแมนโฮร์	193.69	กก.	45.00	8,716.01	16.00	3,099.02	11,815.03	
	4.1.12 ชุดแพยึดโป๊ะ	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	4.1.13 ราวกันตกท่อเหล็กØ11/2"ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	265.82	กก.	45.00	11,961.90	16.00	4,253.12	16,215.02	
	4.1.14 สีป้องสนิม	347.42	ตร.ม	100.00	34,742.00	30.00	10,422.60	45,164.60	
	4.1.15 สีทากันเพียงสูงจากท้องโป๊ะ 50 ซม.	18.90	ตร.ม	300.00	5,670.00	30.00	567.00	6,237.00	
	4.1.16 สีอะครีลิคโพลียูริเทน	17.55	ตร.ม	200.00	3,510.00	50.00	877.50	4,387.50	
	4.1.17 งานเทคอนกรีตเสาหลัก	2.16	ลบ.ม	8,000.00	17,280.00	391.00	844.56	18,124.56	
4.2	**งานโครงสร้างเหล็กสะพานปรับระดับ ทางขึ้น-ลง**								
	4.2.1 คานสะพานเหล็ก C 150*75*18.60kg/m.	301.30	กก.	45.00	13,558.50	16.00	4,820.80	18,379.30	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การปรับปรุงท่าเทียบเรือ และต่อสร้างโป๊ะทางขึ้น-ลงเรือ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือศุลกากรปากน้ำ หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปรามสมุทรปราการ

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.2.2 ดงเหล็ก C 100*50*9.36kg/m.	101.05	กก.	45.00	4,547.11	16.00	1,616.75	6,163.86	
	4.2.3 เหล็กพื้นทางเดิน Checkered Plates. หนา 6 มม.	340.60	กก.	45.00	15,327.00	16.00	5,449.60	20,776.60	
	4.2.4 เหล็ก L 50 x 50 x 6 ม.	47.80	กก.	45.00	2,151.00	16.00	764.80	2,915.80	
	4.2.5 สีป้องสนิม	34.30	กก.	150.00	5,145.00	30.00	1,029.00	6,174.00	
	4.2.6 สีอะครีลิคโพลียูริเทน	6.75	ตร.ม	200.00	1,350.00	50.00	337.50	1,687.50	
	4.2.7 ชุดลูกล้อขนาด4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	รวม							**668,990.76**	