

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กองเรือลำน้ำ กองเรือยุทธการ และทำเทียบเรือ กองเรือทุ่นระเบิด กองเรือยุทธการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า ขนาด 300kVA (STATIC FREQUENCY CONVERTERS) พร้อม Enclosures (Out door) ติดตั้งบนรถพ่วงเทรลเลอร์ ไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จัดหาและติดตั้งตู้ DB จำนวน ๒ ตู้ (กลน.กร.และ กทบ.ทร.) กับจัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำ จัดหาและติดตั้งระบบ GROUNDING เชื่อมต่อสายระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เชียงกุล

น.อ.คมกฤษ กาญจนานุวัฒน์

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

ชื่อโครงการ/ งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร.

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ

ประมาณการเลขที่ 45/64

แบบเลขที่ 63-5-038

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทำเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 7 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่                      | รายการ                        | ค่าซ่อมแซม<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| 1                             | งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ | 2,200,069.50          |          |
| 2                             | งานเครื่องแปลงความถี่         | 3,300,000.91          |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
|                               |                               |                       |          |
| รวมค่าซ่อมแซมทั้งโครงการ      |                               | 5,500,070.41          |          |
| สรุปราคา                      |                               | 5,500,000.-           |          |
| ราคา ( ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน ) |                               |                       |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณรัตน์ เชื้อกุล

น.อ.คมกฤษ กาญจนานวัณ

น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

| แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม         |                                                              |           |                          |  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--|--|
| กลุ่มงาน                           | งานอาคาร                                                     |           |                          |  |  |
| ชื่อโครงการ                        | งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร. |           |                          |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | กรุงเทพฯและสมุทรปราการ                                       | แบบเลขที่ | 63-5-038                 |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ทำเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.                               |           | แบบ ปร. 4 ที่แนบ 4 จำนวน |  |  |

| ลำดับที่        | รายการ                        | ค่างานต้นทุน<br>( บาท ) | FACTOR F | ค่าซ่อมแซม<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|----------|
| 1               | งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ | 1,689,502.00            |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 | ราคารวม วัสดุ + แรงงาน        | 1,689,502.00            | 1.3022   | 2,200,069.50          |          |
|                 |                               |                         |          |                       |          |
|                 | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F  |                         |          |                       |          |
|                 | เงินล่วงหน้าจ่าย              | 0%                      |          |                       |          |
|                 | เงินประกันผลงานหัก            | 0%                      |          |                       |          |
|                 | ดอกเบี้ยเงินกู้               | 5%                      |          |                       |          |
|                 | VAT                           | 7%                      |          |                       |          |
| รวมราคาปรับปรุง |                               |                         |          | 2,200,069.50.-        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสีห์ เชียงกุล ประธานกรรมการ  
น.อ.คมกฤษ กาญจนานันท์ กรรมการ  
น.ต. พัทธยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร.

แบบเลขที่ 63-5-038

สถานที่ กรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ท่าเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลสน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร.

แบบเลขที่ 63-5-038

สถานที่ กรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ท่าเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลสน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร.

แบบเลขที่ 63-5-038

สถานที่ กรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ท่าเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

|                         |                                                              |                        |                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| กลุ่มงาน                | งานอาคาร                                                     |                        |                                 |
| ชื่อโครงการ             | งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร. |                        |                                 |
|                         | แบบเลขที่                                                    |                        | 63-5-038                        |
| สถานที่                 | กรุงเทพฯและสมุทรปราการ                                       | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ท่าเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร. |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |                                                              |                        |                                 |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท ) |           | ค่าแรงงาน (บาท ) |           | รวม (บาท )     | หมายเหตุ |
|----------|--------|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
|          |        |       |       | ราคาหน่วยละ     | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ      | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน |          |

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

**ชื่อโครงการ** งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลอน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร.

แบบเลขที่ 63-5-038

สถานที่ กรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ท่าเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

|          |          |
|----------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร |
|----------|----------|

**ชื่อโครงการ** งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลอน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร.

แบบเลขที่ 63-5-038

สถานที่ กรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ท่าเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

|             |                                                              |  |                        |  |                                |           |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|-----------|----------|
| กลุ่มงาน    | งานอาคาร                                                     |  |                        |  |                                |           |          |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าทำเทียบเรือ กลน.กร. และทำเทียบเรือ กทบ.กร. |  |                        |  |                                | แบบเลขที่ | 63-5-038 |
| สถานที่     | กรุงเทพฯและสมุทรปราการ                                       |  | หน่วยงานเจ้าของโครงการ |  | ทำเทียบเรือ กลน.กร.และ กทบ.กร. |           |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท ) |           | ค่าแรงงาน (บาท ) |           | รวม (บาท )     | หมายเหตุ |
|----------|--------|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
|          |        |       |       | ราคาหน่วยละ     | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ      | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน |          |