

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17  
(บริเวณคูหาที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง  
การทำเรือแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 แบบ ปร. 4 (พ) แบบ ปร.5 (ก) และแบบ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน.....1.....ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                       |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 1        | ค่าก่อสร้าง                                           | 18,720.13   | (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)    |
| 2        | ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ                                 | 9,630.00    | (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)    |
|          | ..... ฯลฯ.....                                        |             |                                |
| *        | ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)   | 17,495.45   |                                |
| **       | ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)         | 9,000.00    |                                |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง                 | 26,495.45   | (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) |
|          | ราคากลาง                                              | 28,350.13   | (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)    |
|          | ราคากลาง (สองหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสามสตางค์) |             |                                |

(นายอัครเทพ เทพศิริ)

หบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ร้อยตรี.....

(เกรียงไกร ชูอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระยุทธ โจนจนาท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17  
(บริเวณคูหาที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบเลขที่ -

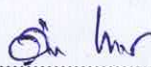
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง  
การทำเรือแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า และแบบ ปร.4 (พ) มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|          | งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....                            | 14,300.00    | 1.3091   | 18,720.13   |          |
|          |                                                        |              |          |             |          |
|          | <u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>                    |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%                                 |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%                               |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....%                                  |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%                            |              |          | 1,224.68    |          |
|          | ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) |              |          | 17,495.45   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)                 |              |          | 18,720.13   |          |
|          | (หนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทสิบสามสตางค์)        |              |          |             |          |



(นายอักรเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ว่าที่ร้อยตรี.....

(เกรียงไกร ชูอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิระยุทธ โกนจนาท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17  
(บริเวณคูหาที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง  
การทำเรือแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า และแบบ ปร.4 (พ) มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|          | งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....                                 |              |          |             |          |
|          | ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)            |              |          | 9,000.00    |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%                                      |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%                                    |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....%                                       |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%                                 |              |          | 630.00      |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) |              |          | 9,630.00    |          |
|          | (เก้าพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน)                                |              |          |             |          |



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ร้อยตรี.....

(เกรียงไกร ชูอารักษ์)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระยุทธ โจนจนาท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง -  
แบบเลขที่ -  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (บริเวณคูหาที่ 2)                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | A : งานซ่อมปรับปรุงหลังคา           |       |       |              |           |              |           | 14,300.00                   |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน             |       |       |              |           |              |           | 14,300.00                   |          |
|          | B : ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่น ๆ        |       |       |              |           |              |           | 9,000.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน             |       |       |              |           |              |           | 9,000.00                    |          |



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ว่าที่ร้อยตรี

(เกรียงไกร ชัยอารีย์)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระยุทธ โกนจันท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย          | ค่าวัสดุ                    |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|-------|----------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                              |       |                | ราคาต่อหน่วย                | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| A        | งานซ่อมปรับปรุงหลังคา                        |       |                |                             |           |              |           |                             |          |
| 1        | งานรื้อแผ่นหลังคาของเดิมที่ชำรุด พร้อมขนทิ้ง | 16    | แผ่น           | -                           | -         | 100.00       | 1,600.00  | 1,600.00                    |          |
|          | ออกนอกเขตพื้นที่การทำเหือฯ                   |       |                |                             |           |              |           |                             |          |
| 2        | งานมุงหลังคาใหม่ด้วยกระเบื้อง                | 16    | แผ่น           | (วัสดุ การทำเหือฯ จัดหาให้) |           | 200.00       | 3,200.00  | 3,200.00                    |          |
|          | ขนาด 1.02 x 1.80 เมตร                        |       |                |                             |           |              |           |                             |          |
| 3        | งานซ่อมปรับปรุงโครงสร้างหลังคาที่ชำรุด       | 4     | ม <sup>2</sup> | 400.00                      | 1,600.00  | 100.00       | 400.00    | 2,000.00                    |          |
| 4        | งานซ่อมอุดรอยรั่วของหัวนอต ด้วยวัสดุซิลิโคน  | 75    | จุด            | 80.00                       | 6,000.00  | 20.00        | 1,500.00  | 7,500.00                    |          |
|          | อย่างตี่                                     |       |                |                             |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน                      |       |                |                             |           |              |           | 14,300.00                   |          |

17/10/66

ว่าที่ร้อยตรี

อ.อ.อ.

(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

(เกรียงไกร ชูอารักษ์)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระยุทธ โกนจนาท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2) สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง - แบบเลขที่ -  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน                           |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย                        | จำนวนเงิน |                         |          |
| B        | ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่น ๆ               |       |       |              |           |                                     |           |                         |          |
| 1        | นั่งร้าน (ติดตั้ง+รื้อถอน+เคลื่อนย้าย) | 2     | จุด   | 3,500.00     | 7,000.00  | (รวมค่าติดตั้ง+รื้อถอน+เคลื่อนย้าย) |           | 7,000.00                |          |
| 2        | อุปกรณ์ความปลอดภัย                     | 1     | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00  | -                                   |           | 2,000.00                |          |
|          |                                        |       |       |              |           |                                     |           |                         |          |
|          |                                        |       |       |              |           |                                     |           |                         |          |
|          |                                        |       |       |              |           |                                     |           |                         |          |
|          |                                        |       |       |              |           |                                     |           |                         |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน                |       |       |              |           |                                     |           | 9,000.00                |          |



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ว่าที่ร้อยตรี

(เกรียงไกร ชูอารักษ์)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระยุทธ โจนจนาท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแผนกโรงพักสินค้า 17 (บริเวณคูหาที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | สรุป                                |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา   |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | โครงสร้างหลังคา แผนกโรงพักสินค้า 17 |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | (บริเวณคูหาที่ 2)                   |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          |                                     |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          |                                     |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A : งานซ่อมปรับปรุงหลังคา           |       |       |              |           |              |           | 14,300.00               |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน             |       |       |              |           |              |           | 14,300.00               |          |
|          | B : ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่น ๆ        |       |       |              |           |              |           | 9,000.00                |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน             |       |       |              |           |              |           | 9,000.00                |          |



วาทีรียตรี

17/10/66

(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

(เกรียงไกร ชูอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

(นายวีระยุทธ โจนจนาท)

หัวหน้าหมวดแบบและรายการซ่อม บอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง