

ใบประมาณราคาติดตั้งตาข่ายกันนก

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ติดตั้งตาข่ายกันนกบริเวณอาคารที่ทำการและอาคารที่พักอาศัยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ ๓ (จังหวัดนครปฐม)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน 3 ชั้น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

| ที่ | รายการ                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ          |                      | ค่าแรงงาน         |                      | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                              |       |       | ต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | ต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
| 1   | อาคารที่ทำการ สตภ. 3         |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |          |
|     | งานตาข่ายกันนก               |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |          |
| 1.1 | ลวดสลิ้งสแตนเลส ขนาด 1.5 มม. | 84    | ม.    | 9.00              | 756.00               | 2.70              | 226.80               | 982.80                               |          |
| 1.2 | ตาข่ายกันนก HDPE             | 80    | ตร.ม. | 80.00             | 6,400.00             | 24.00             | 1,920.00             | 8,320.00                             |          |
| 1.3 | เกลียวเร่งสแตนเลส            | 9     | ชุด   | 70.00             | 630.00               | 21.00             | 189.00               | 819.00                               | 30%      |
| 1.4 | พุกพลาสติกและห่วงเจาะสแตนเลส | 128   | ชุด   | 8.20              | 1,049.60             | 2.46              | 314.88               | 1,364.48                             |          |
|     | รวมค่างานตาข่ายกันนก         |       |       |                   |                      |                   |                      | 11,486.28                            |          |

หมายเหตุ

- ตาข่ายป้องกันนก polymer ชนิดถักเส้นเดี่ยว สีขาว 2. ทำ จาก HDPE (High-Density Polyethylene) ผสม UV 3% ขนาดช่องตาข่าย 1.8 ซม. x 1.8 ซม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
นายกฤตศักดิ์ กตัญญู  
วิศวกรชำนาญการ

## ใบประมาณราคาติดตั้งตัวข่ายกันนก

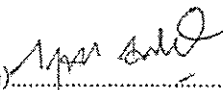
ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ติดตั้งตัวข่ายกันนกบริเวณอาคารที่ทำการและอาคารที่พักอาศัยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ ๓ (จังหวัดนครปฐม)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพักอาศัย 4 ชั้น

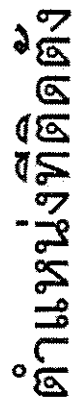
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

| ที่  | รายการ                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ          |                      | ค่าแรงงาน         |                      | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ  |
|------|------------------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
|      |                                    |       |       | ต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | ต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |           |
| 2    | อาคารพักอาศัย 4 ชั้น               |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |           |
|      | ราคาต่อ 1 ชุด (แบบที่ 1)           |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |           |
| 2.1  | สแตนเลสฉาก 40x40x3 มม. (11.60 กก.) | 2.50  | ท่อน  | 1,345.60          | 3,364.00             | 116.00            | 290.00               | 3,654.00                             |           |
| 2.2  | สแตนเลสแบน ขนาด 1/2" (5.22 กก.)    | 2.50  | ท่อน  | 228.95            | 572.38               | 52.20             | 130.50               | 702.88                               |           |
| 2.3  | ลวดสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 3/4"      | 6.58  | ตร.ม. | 152.77            | 1,005.23             | 45.83             | 301.57               | 1,306.79                             | ค่าแรง30% |
|      | ลวด ขนาดไม่น้อยกว่า 1 มม.          |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |           |
| 2.4  | พุกและน็อต ขนาด 3/8                | 16.00 | ชุด   | 6.20              | 99.20                | 1.86              | 29.76                | 128.96                               | ค่าแรง30% |
| 2.5  | สรุปราคาต่อชุด                     |       |       |                   | 5,040.80             |                   | 751.83               | 5,792.63                             |           |
| 2.6  | จำนวน 18 ห้อง (36 ชุด)             | 36.00 | ชุด   | 5,040.80          | 181,468.86           | 751.83            | 27,065.81            | 208,534.66                           |           |
|      | ราคาต่อ 1 ชุด (แบบที่ 2)           |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |           |
| 2.7  | สแตนเลสฉาก 40x40x3 มม. (11.60 กก.) | 2.50  | ท่อน  | 1,345.60          | 3,364.00             | 116.00            | 290.00               | 3,654.00                             |           |
| 2.8  | สแตนเลสแบน ขนาด 1/2" (5.22 กก.)    | 2.50  | ท่อน  | 228.95            | 572.38               | 52.20             | 130.50               | 702.88                               |           |
| 2.9  | ลวดสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 3/4"      | 7.63  | ตร.ม. | 152.77            | 1,165.64             | 45.83             | 349.69               | 1,515.33                             | ค่าแรง30% |
|      | ลวด ขนาดไม่น้อยกว่า 1 มม.          |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |           |
| 2.10 | พุกและน็อต ขนาด 3/8                | 18.00 | ชุด   | 6.20              | 111.60               | 1.86              | 33.48                | 145.08                               | ค่าแรง30% |
| 2.11 | สรุปราคาต่อชุด                     |       |       |                   | 5,213.61             |                   | 803.67               | 6,017.28                             |           |
| 2.12 | จำนวน 6 ห้อง (12 ชุด)              | 12.00 | ชุด   | 5,213.61          | 62,563.32            | 803.67            | 9,644.05             | 72,207.37                            |           |
|      |                                    |       |       |                   |                      |                   |                      |                                      |           |
|      | รวมค่างานต้นทุน (7+13+14)          |       |       |                   |                      |                   |                      | 283,442.03                           |           |

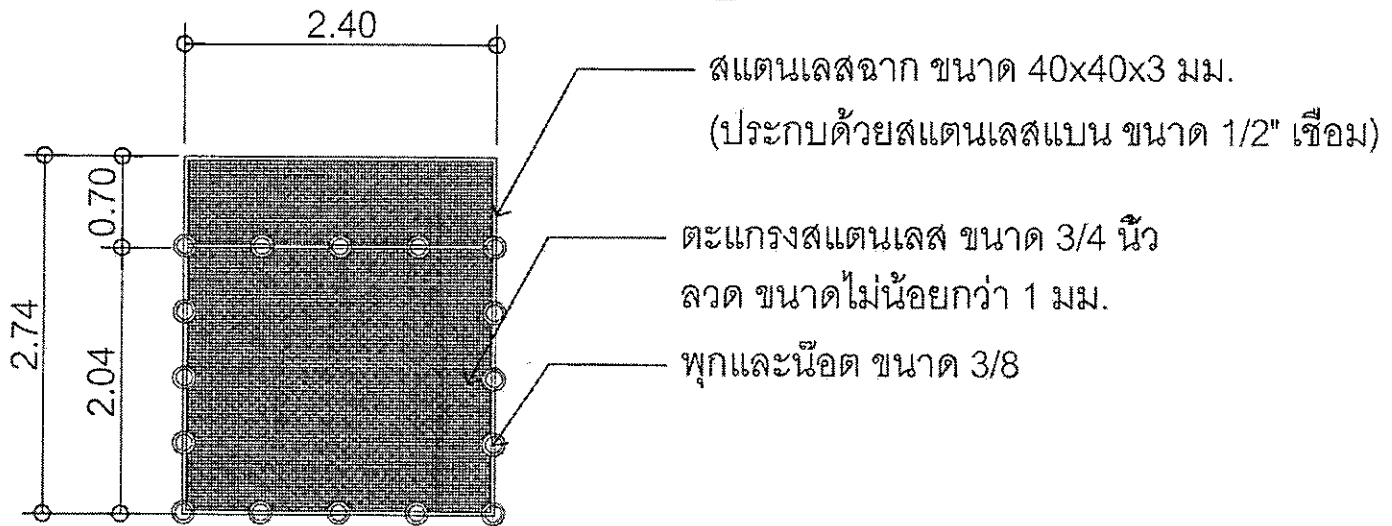
(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
 นายกฤตภัค กัตัญชลี  
 วิศวกรชำนาญการ



แบบเลขที่ 1/2566 แผ่นที่ 1/6



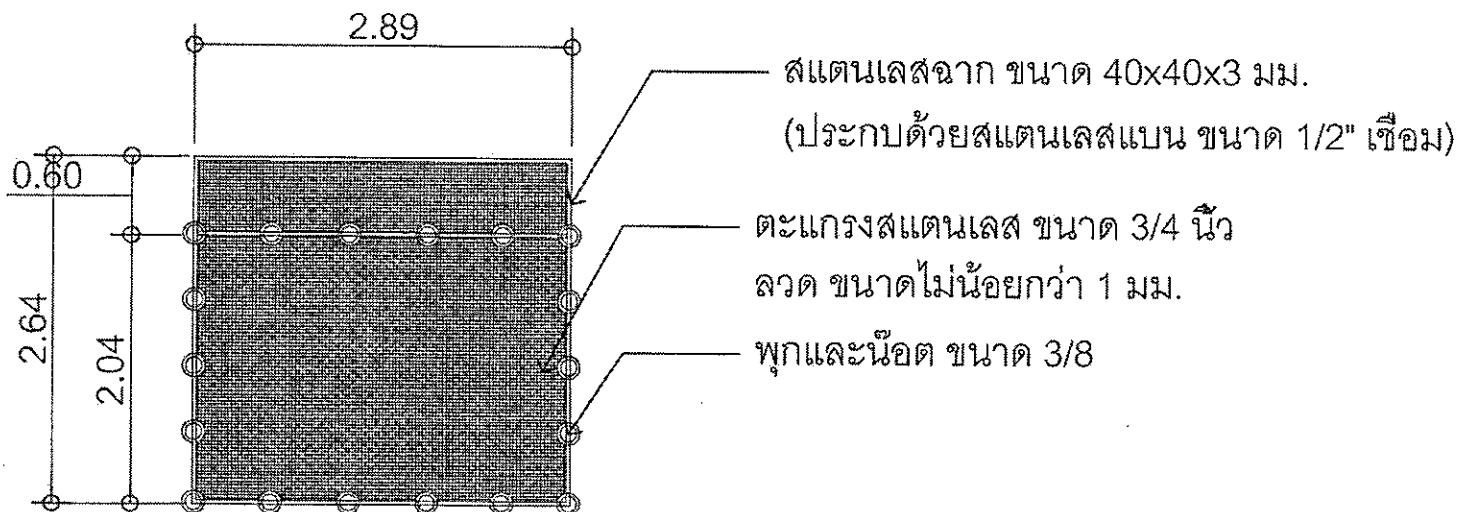
แบบที่ 1



หมายเหตุ

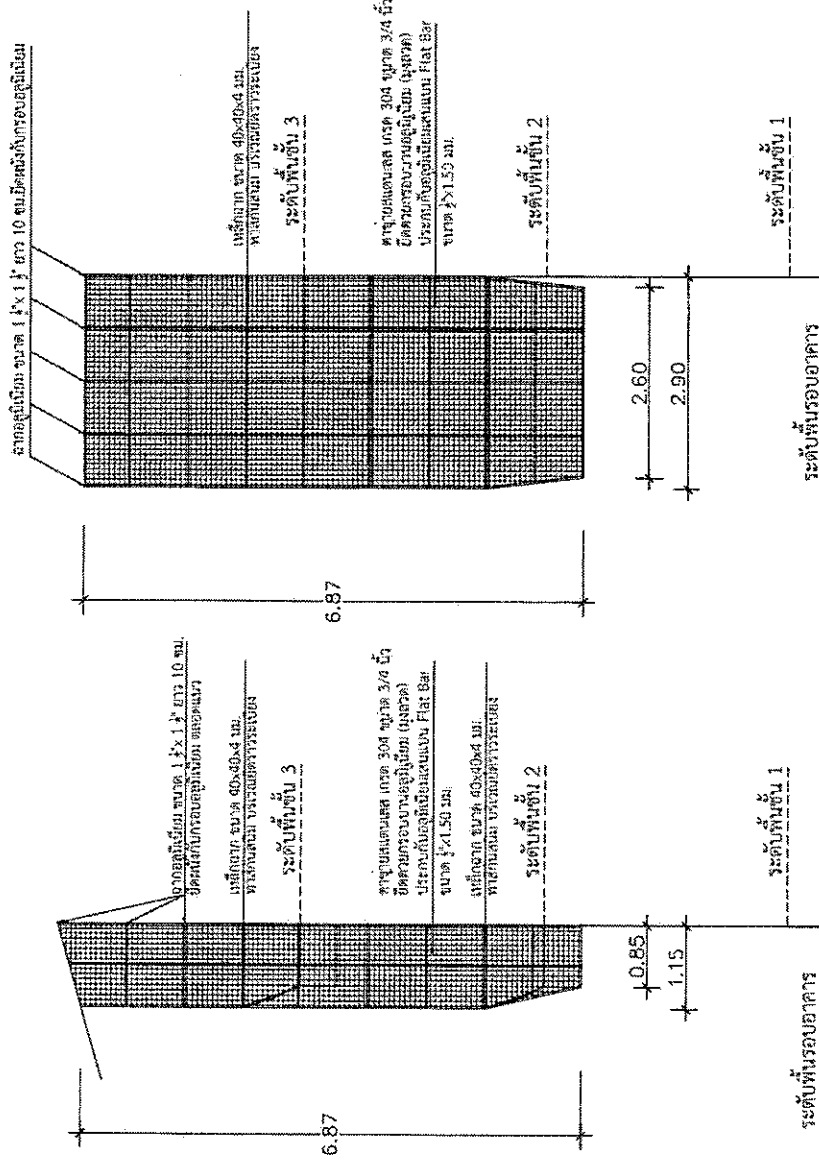
1. เนื่องจากติดตั้งอาคารเดิม ขนาดที่กำหนดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเป็นจริง
2. ติดตั้งห้องพักจำนวน 18 ห้อง ห้องละ 2 ชุด รวมเป็น 36 ชุด
3. รื้อกันชนเดิมพร้อมขนย้ายลงชั้นล่าง จำนวน 9 ห้อง ห้องละ 2 ชุด รวมเป็น 18 ชุด

แบบที่ 2



หมายเหตุ

1. เนื่องจากติดตั้งอาคารเดิม ขนาดที่กำหนดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเป็นจริง
2. ติดตั้งห้องพักจำนวน 6 ห้อง ห้องละ 2 ชุด รวมเป็น 12 ชุด



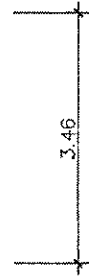
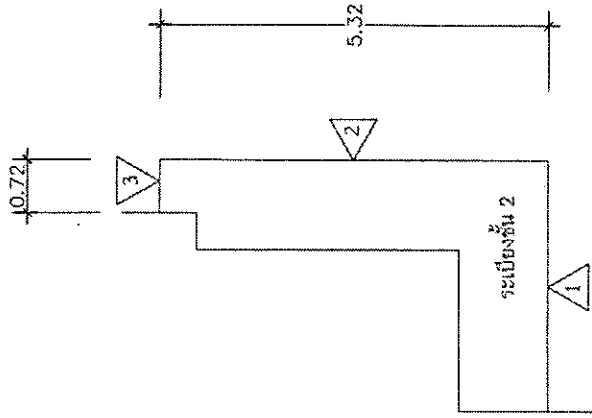
รูปแปลนระเบียง ชั้น 2-3 ทิศใต้  
มาตราส่วน 1:100

รูปด้านระเบียง ชั้น 2-3 ทิศใต้  
มาตราส่วน 1:100

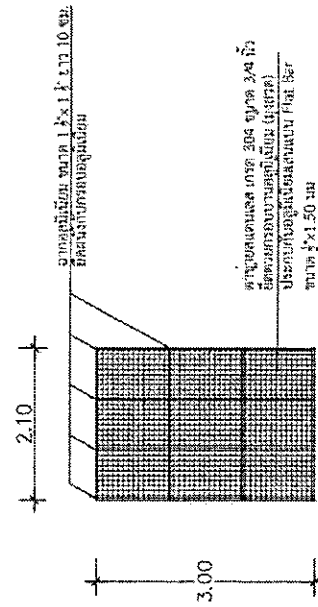
รูปด้านระเบียง ชั้น 2-3 ทิศใต้  
มาตราส่วน 1:100

งานติดตั้งชายกันนก

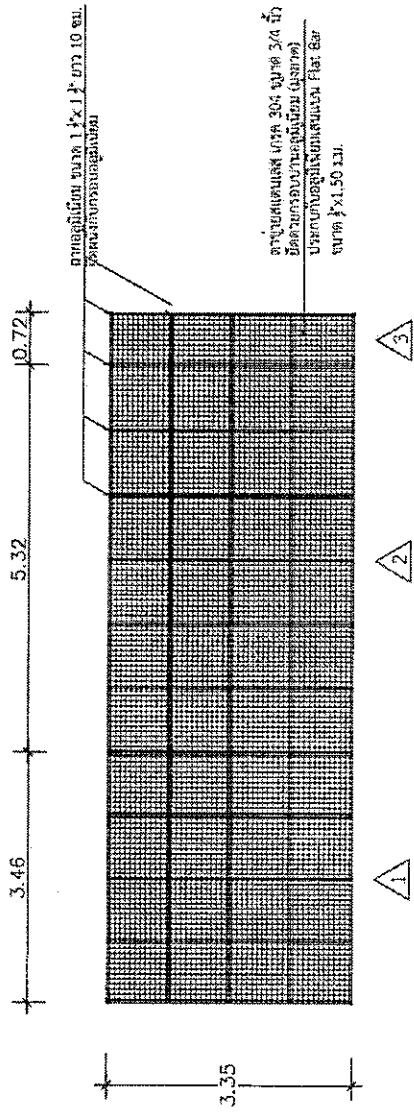




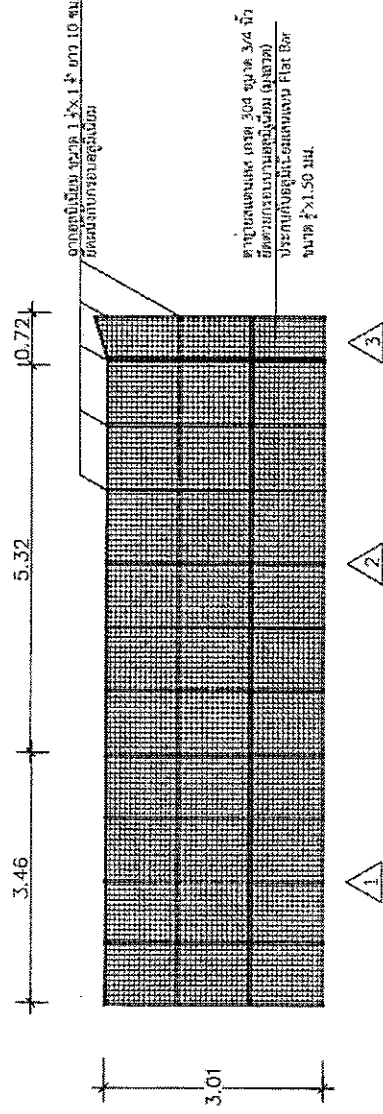
รูปแปลนระเบียง ชั้น 2-3 ทิศเหนือ  
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านระเบียง ชั้น 1 ทิศตะวันออก  
มาตราส่วน 1:100



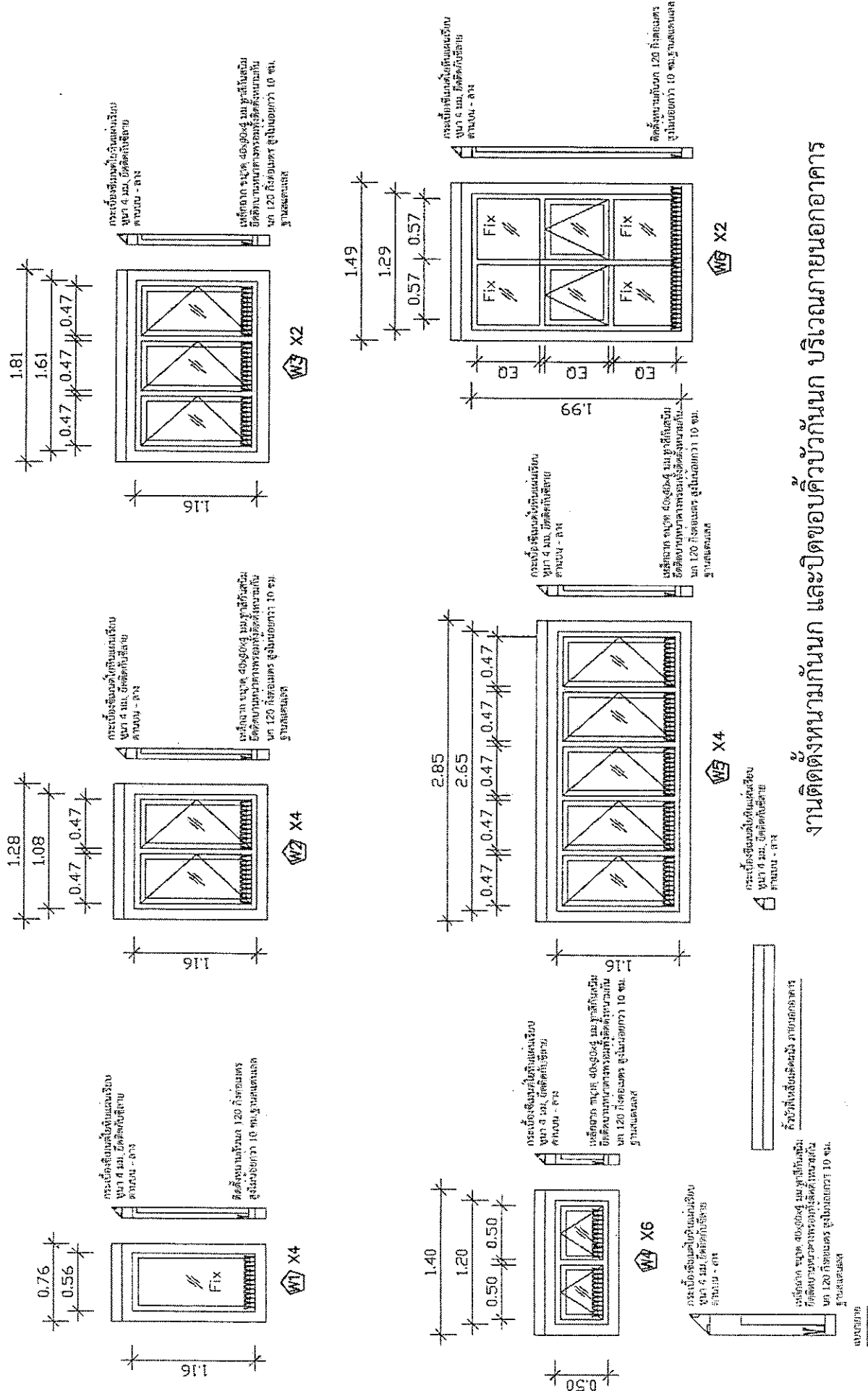
รูปด้านระเบียง ชั้น 2-3 ทิศเหนือ  
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านระเบียง ชั้น 3-4 ทิศเหนือ  
มาตราส่วน 1:100

งานติดตั้งขยายกันนก

## แบบเลขที่ 1/2566 แผ่นที่ 6/6



## สรุปผลการประมาณราคาค่าติดตั้งตาข่ายกันนก

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ติดตั้งตาข่ายกันนกบริเวณอาคารที่ทำการและอาคารที่พักอาศัยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ ๓ (จังหวัดนครปฐม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ ๓ (จังหวัดนครปฐม)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ                               | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
|          | ประเภทงานอาคาร                       |                          |          |                                         |          |
| 1        | อาคารที่ทำการ สดก. 3                 | 11,486.28                | 1.3074   | 15,017.16                               |          |
| 2        | อาคารพักอาศัย 4 ชั้น                 | 283,442.03               | 1.3074   | 370,572.11                              |          |
| 3        | อาคารพักอาศัย 3 ชั้น                 | 128,707.28               | 1.3074   | 168,271.89                              |          |
|          | เงื่อนไข FACTOR F พื้นที่ปกติ        |                          |          |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%                |                          |          |                                         |          |
|          | VAT 7.00%                            |                          |          |                                         |          |
| 4        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ (รถกระบะเช่า)        | 5,000.00                 |          | 5,000.00                                |          |
| 5        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ (นั่งร้าน)           | 5,000.00                 |          | 5,000.00                                |          |
| 6        | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1-5) |                          |          | 563,861.17                              |          |
| สรุป     | คิดเป็นเงินประมาณการ                 |                          |          | 563,000.00                              |          |
| ตัวอักษร | (ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน )        |                          |          |                                         |          |

หมายเหตุ 1 ค่าวัสดุจากการสืบราคาท้องตลาด

- ค่าแรงงานตามบัญชีค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคาจากหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค 0433.2/ว135 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566
- ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565
- มีความจำเป็นต้องคำนวณค่ารถกระบะเช่า 1 วัน และนั่งร้าน เนื่องจากติดตั้งที่ชั้น 3 และชั้นที่ 4
- กรณีที่ผู้รับจ้างมีนั่งร้านเหล็กหรือนั่งร้านไม้ให้ใช้ได้ โดยเสนอราคาในช่องค่าใช้จ่ายพิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำเริง สุตตะนง)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤตภัก กตัญญู)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินขันธ์ มาคุ้ม)

วิศวกรชำนาญการ

## กรรมการ

3 ส.ค. 66 เวลา 9:23:4 (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : 89tEj-uQQn4-4tZdm-mTLxQ