

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาคารชุดพักอาศัย ๓๒ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัด พังงา ตำบลน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพังงา โดยเรือนจำจังหวัดพังงา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๐๐๒,๙๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาคารชุดพักอาศัย ๓๒ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **20 ก.ค. 2569**

เป็นเงิน ๒๘,๖๕๕,๓๓๓.๐๑ บาท (ยี่สิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทหนึ่งสตางค์)

### ๖. บัญชีประมาณราคากลาง

|                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างก่อสร้างอาคาร                                        | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ (แบบ พร.๑ (ก))           | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ พร.๒ (ก))                    | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคากลุ่มงานที่ ๑                                        | จำนวน ๒๗ แผ่น |
| ๖.๕ แบบสรุปผลการประมาณราคากลุ่มงานที่ ๒ (ปร.๑ (ฝั่งบริเวณ))                    | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๖.๖ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด         | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๗ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ พร.๒)                        | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๖.๘ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมีตามข้อกำหนด (แบบ พร.๓) | จำนวน ๑ แผ่น  |

### ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

|                               |                                                     |                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายชำนาญ คุรรอด           | ตำแหน่งนักวิชาการอบรมและฝึกอบรมวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ     |
| ๗.๒ นายชัยวุฒิ ศรีคง          | ตำแหน่งเจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน                  | กรรมการ           |
| ๗.๓ นายเขาวนนท์ อัยราชธนรักษ์ | ตำแหน่งเจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน                  | กรรมการ           |
| ๗.๔ นายสมเกียรติ โรจนภูวรรณ์  | ตำแหน่งเจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน                  | กรรมการ           |
| ๗.๕ นายอรรถวุฒิ บุญตนาชัย     | ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ                            | กรรมการ           |
| ๗.๖ นายวุฒินันท์ เพิ่มพูน     | ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ                         | กรรมการ           |
| ๗.๗ นายคมสันต์ รุ่งเรือง      | ตำแหน่งเจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน                | กรรมการ/เลขานุการ |

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

แบบ พร. 1 ,พร. 2 และพร. 3 ที่แนบ มีจำนวน ....35..... แผ่น

คำนวณราคา: เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ                                | รวมเป็นเงิน (บาท)                                              | หมายเหตุ                   |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)     | 27,527,194.24                                                  | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%        |
| 2        | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 148,730.00                                                     | รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว |
| 3        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                       | 979,408.77                                                     |                            |
|          |                                       |                                                                |                            |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ             | 28,655,333.01                                                  |                            |
|          | ราคาประมาณ                            | 28,655,333.01                                                  |                            |
|          | ตัวอักษร                              | ยี่สิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทหนึ่งสตางค์ |                            |

ลงชื่อ

(นายชำนาญ คงรอด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายอรรถวุฒิ บุญตนาชัย)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยวุฒิ ศรีคง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ เพิ่มพูล)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชาวนนท์ อัยราชณารักษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายคมสันต์ รุ่งเรือง)

กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ

(นายสมเกียรติ โจนนวรรณ์)

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน .....1..... แผ่น

คำนวณราคา: เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F      | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------|
|          | <b>ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)</b>                   |                                           |               |                                         |          |
| 1        | บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย                 | 20,522,482.20                             |               | -                                       |          |
| 2        | งานฝังบริเวณ                                               | 1,682,240.11                              |               |                                         |          |
|          | <b>รวมราคางานส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)</b>         | <b>22,204,722.31</b>                      | <b>1.2397</b> | <b>27,527,194.24</b>                    |          |
|          | <b>ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์</b>                               |                                           |               |                                         |          |
| 1        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                             |                                           |               | 148,730.00                              |          |
|          | <b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมีตามข้อกำหนด</b> |                                           |               |                                         |          |
| 1        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                            |                                           |               | -                                       |          |
|          | <b>เงื่อนไข</b>                                            |                                           |               |                                         |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                                       |                                           |               |                                         |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %                                     |                                           |               |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                                        |                                           |               |                                         |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                        |                                           |               |                                         |          |
|          | <b>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>                              |                                           |               | <b>27,675,924.24</b>                    |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

1,304.74

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

15,729.17

บาท/ตร.ม.

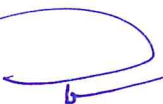
คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 8298/2568 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2568 และคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 10023/2568 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ

  
(นายชำนาญ คงรอด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายอรรถวุฒิ บุญตนาชัย)

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายชัยวุฒิ ศรีคง)

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายวุฒิพันธ์ เพ็ญพูล)

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายเชาวนันท อัยราชธนรักษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายคมสันต์ รุ่งเรือง)

กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ

  
(นายสมเกียรติ โรจนวรธรณ์)

กรรมการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ प्र. 2 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

แบบ प्र. 2 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคา:

เมื่อวันที่ 7 เดือนกรกฎาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | ค่างาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ                   |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------|
|          | <u>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</u>           |                             |                 |                                         |                            |
|          | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                         | 139,000.00                  | 1.07            | 148,730.00                              |                            |
|          |                                                        |                             |                 |                                         |                            |
|          |                                                        |                             |                 |                                         |                            |
|          |                                                        |                             |                 |                                         |                            |
|          | <b>รวมราคางานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b> | <b>139,000.00</b>           |                 | <b>148,730.00</b>                       |                            |
|          | <b>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>                          |                             |                 | <b>148,730.00</b>                       | รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว |

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 8298/2568 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2568 และคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 10023/2568 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ



(นายชำนาญ ครองอด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายอรรณวุฒิ บุญตนาชัย)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายชัยวุฒิ ศรีคง)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายวุฒินันท์ พิมพ์พล)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายชวนันท์ อัยราชนารักษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายคมสันต์ รุ่งเรือง)

กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ



(นายสมเกียรติ โรจนวรรณ์)

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน                       กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยพจ.พง 12/69

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569










| ลำดับที่ | รายการ                                      | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |               | ค่าแรงงาน    |              | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|          |                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                   |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)           |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                               |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                        | 1.00   | งาน   |                  | 4,797,686.16  |              | 1,159,839.35 | 5,957,525.51      |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                              | 1.00   | งาน   |                  | 6,997,556.00  |              | 2,153,965.00 | 9,151,521.00      |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย | 1.00   | งาน   |                  | 963,693.65    |              | 282,269.49   | 1,245,963.13      |          |
| 4        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                      | 1.00   | งาน   |                  | 3,408,029.30  |              | 759,443.26   | 4,167,472.56      |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          |                                             |        |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          | รวมราคา อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 32 หน่วย  | 1      | หลัง  |                  | 16,166,965.10 |              | 4,355,517.10 | 20,522,482.20     |          |

## หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำมุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | ปริมาณ    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                         |           |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)                       |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                           |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                    |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
| 1.1      | งานขุดดินและถมดิน                                       | 27.00     | ลบ.ม. | -                | -            | 153.00       | 4,131.00   | 4,131.00          |          |
| 1.2      | ทราดยาบอัดแน่นรองกันฐานราก                              | 1.85      | ลบ.ม. | 1,178.50         | 2,180.23     | 104.00       | 192.40     | 2,372.63          |          |
| 1.3      | งานเสาเข็ม                                              |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | - เสาเข็ม คอร. □ - 0.26x0.26x21.00 ม. (SL = 40 ต้น/ต้น) | 74.00     | ต้น   | 7,212.09         | 533,694.66   | 1,374.00     | 101,676.00 | 635,370.66        |          |
|          | - ตัดหัวเสาเข็ม คอร. □ - 0.26x0.26 ม.                   | 74.00     | ต้น   | -                | -            | 250.00       | 18,500.00  | 18,500.00         |          |
| 1.4      | งานแบบหล่อคอนกรีต                                       |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | - แบบหล่อคอนกรีตไม้                                     | 3,145.00  | ตร.ม. | 531.24           | 1,670,749.80 | 163.00       | 512,635.00 | 2,183,384.80      |          |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก                          |           | ตร.ม. |                  |              |              | -          | -                 |          |
| 1.5      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                    |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24                            |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | - RB 6 มม. SR-24                                        | 4,109.00  | กก    | 26.15            | 107,450.35   | 4.90         | 20,134.10  | 127,584.45        |          |
|          | - RB 9 มม. SR-24                                        | 5,828.00  | กก    | 25.19            | 146,807.32   | 3.90         | 22,729.20  | 169,536.52        |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-40 T                        |           |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | - DB 12 มม. SD-40 T                                     | 7,642.00  | กก    | 23.89            | 182,567.38   | 3.90         | 29,803.80  | 212,371.18        |          |
|          | - DB 16 มม. SD-40 T                                     | 12,608.00 | กก    | 23.70            | 298,809.60   | 3.90         | 49,171.20  | 347,980.80        |          |
|          | - DB 20 มม. SD-40 T                                     | 6,531.00  | กก    | 23.67            | 154,588.77   | 3.50         | 22,858.50  | 177,447.27        |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18                                  | 1,102.00  | กก    | 43.05            | 47,441.10    | -            | -          | 47,441.10         |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                       | ปริมาณ   | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |              | ค่าแรงงาน    |              | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|          |                                                                              |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                   |          |
| 1.6      | งานคอนกรีต                                                                   |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5                                                      | 5.00     | ลบ.ม. | 2,009.35         | 10,046.75    | 427.00       | 2,135.00     | 12,181.75         |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ $f'c = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)                  | 207.00   | ลบ.ม. | 2,196.26         | 454,625.82   | 522.00       | 108,054.00   | 562,679.82        |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) $f'c = 280$ ksc. (ทรงกระบอก) | 44.00    | ลบ.ม. | 2,381.26         | 104,775.44   | 522.00       | 22,968.00    | 127,743.44        |          |
| 1.7      | งานพื้นสำเร็จรูป                                                             |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          | - พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK (SP) หนา 50 มม.                                  | 1,329.00 | ตร.ม. | 396.71           | 527,227.59   | 26.00        | 34,554.00    | 561,781.59        |          |
|          | รับน้ำหนัก จร.(LL.) = 200 กก/ตร.ม.                                           |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          | - คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 0.05 ม. $f'c = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)       | 66.45    | ลบ.ม. | 2,196.26         | 145,941.48   | 519.00       | 34,487.55    | 180,429.03        |          |
|          | - WIRE MESH $\phi$ 4 mm. @ 0.20 ม <sup>#</sup>                               | 1,329.00 | ตร.ม. | 26.07            | 34,647.03    | 6.00         | 7,974.00     | 42,621.03         |          |
|          | - RB $\phi$ 9 มม. SR-24                                                      | 2,789.00 | กก    | 25.19            | 70,254.91    | 4.40         | 12,271.60    | 82,526.51         |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18                                                       | 63.00    | กก    | 43.05            | 2,712.15     | -            | -            | 2,712.15          |          |
| 1.8      | งานโครงหลังคาเหล็ก                                                           |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          | - เหล็กกล่อง $\square$ - 100 X 100 X 3.2 มม. ( 9.52 กก./ม.)                  | 343.00   | กก.   | 26.15            | 8,969.45     | 12.00        | 4,116.00     | 13,085.45         |          |
|          | - เหล็กตัวซี $C$ - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. ( 4.06 กก./ม.)                    | 3,971.00 | กก.   | 22.37            | 88,831.27    | 12.00        | 47,652.00    | 136,483.27        |          |
|          | - เหล็กตัวซี $C$ - 150 X 50 X 20 X 3.2 มม. ( 6.76 กก./ม.)                    | 5,597.00 | กก.   | 24.98            | 139,813.06   | 12.00        | 67,164.00    | 206,977.06        |          |
|          | - ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า โครงหลังคาเหล็ก                              | 964.00   | กก.   | 68.00            | 65,552.00    | 38.00        | 36,632.00    | 102,184.00        |          |
| 1.9      | งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ                                                            |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          |                                                                              |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          |                                                                              |          |       |                  |              |              |              |                   |          |
|          | รวมราคารายการที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                                      |          |       |                  | 4,797,686.16 |              | 1,159,839.35 | 5,957,525.51      |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผ.พ.ง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signatures and initials)*

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                         |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                                                          |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
| 2.1      | งานมุงหลังคา                                                            |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - แผ่นเหล็กกริดลอนซุปลังกะสีและเคลือบสี หนา 0.50 มม. ติดแผ่นฉนวน        | 744.00 | ตร.ม. | 435.00           | 323,640.00 | 72.00        | 53,568.00 | 377,208.00        |          |
|          | กันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. ปิดทับฉนวนด้วย FOIL ด้านล่าง           |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ครอบสันหลังคาและครอบสันตะเข้เหล็กเคลือบสี                             | 110.00 | ม.    | 250.00           | 27,500.00  | 50.00        | 5,500.00  | 33,000.00         |          |
|          | - ปูนปั้น ค.ส.ล.ทับหลังคา                                               | 96.00  | ม.    | 500.00           | 48,000.00  | -            | -         | 48,000.00         |          |
|          | - เจียงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป หนา 1.60 ซม. ขนาด 8 นิ้ว ทับเชิงชายไม้ | 164.00 | ม.    | 150.00           | 24,600.00  | 73.00        | 11,972.00 | 36,572.00         |          |
|          | สังเคราะห์สำเร็จรูป หนา 1.60 ซม. ขนาด 6 นิ้ว                            |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ปิดลอนเหล็กเคลือบสี                                                   | 216.00 | แผ่น  | 25.00            | 5,400.00   | 8.00         | 1,728.00  | 7,128.00          |          |
| 2.2      | งานฝ้าเพดานและเพดาน                                                     |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กซุปลังกะสี       | 688.00 | ตร.ม. | 258.00           | 177,504.00 | 75.00        | 51,600.00 | 229,104.00        |          |
|          | ขนาด 0.40 X 1.00 ม."                                                    |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีลูมิเนียมพอยท์ ฉาบเรียบ          | 184.00 | ตร.ม. | 247.00           | 45,448.00  | 75.00        | 13,800.00 | 59,248.00         |          |
|          | โครงเคร่าเหล็กซุปลังกะสี ขนาด 0.40 X 1.00 ม."                           |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น                         | 112.00 | ตร.ม. | 301.00           | 33,712.00  | 52.00        | 5,824.00  | 39,536.00         |          |
|          | โครงเคร่าเหล็กซุปลังกะสี ที-บาร์ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.                    |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ฝ้าเพดานท้องโครงสร้างแต่งผิวเรียบ                                     | 416.00 | ตร.ม. | 40.00            | 16,640.00  | 60.00        | 24,960.00 | 41,600.00         |          |
|          | - ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 3 นิ้ว หนา 8 มม.                      | 140.00 | ตร.ม. | 363.00           | 50,820.00  | 112.00       | 15,680.00 | 66,500.00         |          |
|          | โครงเคร่าเหล็กซุปลังกะสี                                                |        |       |                  |            |              |           |                   |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | ปริมาณ   | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                               |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 2.3      | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ                                        |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม. หนา 7.5 ซม.              | 2,919.00 | ตร.ม. | 320.00           | 934,080.00 | 73.00        | 213,087.00 | 1,147,167.00      |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น                                     | 212.00   | ตร.ม. | 333.00           | 70,596.00  | 104.00       | 22,048.00  | 92,644.00         |          |
|          | - ผนังก่ออิฐบล็อกโพร่งระบายอากาศ ขนาด 0.19 X 0.19 X 0.09 ม.   | 7.00     | ตร.ม. | 390.00           | 2,730.00   | 110.00       | 770.00     | 3,500.00          |          |
|          | - เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075 X 0.10 ม.               | 4,142.00 | ม.    | 126.00           | 521,892.00 | 51.00        | 211,242.00 | 733,134.00        |          |
|          | - เสาดินและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.15 ม.                     | 66.00    | ม.    | 189.00           | 12,474.00  | 73.00        | 4,818.00   | 17,292.00         |          |
|          | - เสาดินและทับหลัง คสล. ขนาด 0.15x0.15 ม.                     | 24.00    | ม.    | 221.00           | 5,304.00   | 92.00        | 2,208.00   | 7,512.00          |          |
| 2.4      | งานตกแต่งผิวผนัง                                              |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 ม.        | 544.00   | ตร.ม. | 360.00           | 195,840.00 | 181.00       | 98,464.00  | 294,304.00        |          |
|          | - ปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิว)                                  | 544.00   | ตร.ม. | 98.00            | 53,312.00  | 74.00        | 40,256.00  | 93,568.00         |          |
| 2.5      | งานฉาบปูน                                                     |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา                                 | 2,632.00 | ตร.ม. | 120.00           | 315,840.00 | 87.00        | 228,984.00 | 544,824.00        |          |
|          | - ผนังมวลเบาผิวฉาบปูนเรียบภายนอก                              | 1,540.00 | ตร.ม. | 80.00            | 123,200.00 | 115.00       | 177,100.00 | 300,300.00        |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวล                                    | 244.00   | ตร.ม. | 84.00            | 20,496.00  | 87.00        | 21,228.00  | 41,724.00         |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง                                        | 1,610.00 | ตร.ม. | 80.00            | 128,800.00 | 105.00       | 169,050.00 | 297,850.00        |          |
| 2.6      | งานตกแต่งผิวพื้น                                              |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ                                   | 144.00   | ตร.ม. | 167.00           | 24,048.00  | 87.00        | 12,528.00  | 36,576.00         |          |
|          | - งานพื้นทำระบบกันซึม ระบบทาสีไม่น้อยกว่า 5 ชั้น เสริมไฟเบอร์ | 144.00   | ตร.ม. | 380.00           | 54,720.00  | -            | -          | 54,720.00         |          |
|          | ไม่น้อยกว่า 300 กรัม/ตร.ม.                                    |          |       |                  |            |              |            |                   |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พ 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 2.7      | งานฉาบพื้นปูนด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยปูนทราย                    |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.60x0.60 ม.       | 82.00  | ตร.ม. | 372.00           | 30,504.00  | 222.00       | 18,204.00  | 48,708.00         |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.30x0.30 ม.       | 68.00  | ตร.ม. | 372.00           | 25,296.00  | 184.00       | 12,512.00  | 37,808.00         |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 ม.                  | 554.00 | ตร.ม. | 372.00           | 206,088.00 | 222.00       | 122,988.00 | 329,076.00        |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)                               | 704.00 | ตร.ม. | 125.00           | 88,000.00  | 64.00        | 45,056.00  | 133,056.00        |          |
| 2.8      | งานฉาบพื้นปูนด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยกาว                        |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - พื้นปูพื้นไวนิลลายไม้ชนิด Plank ขนาด 6"x36" หนา 2.5 มม.    | 776.00 | ตร.ม. | 320.00           | 248,320.00 | 80.00        | 62,080.00  | 310,400.00        |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ (เตรียมผิว)                       | 776.00 | ตร.ม. | 167.00           | 129,592.00 | 64.00        | 49,664.00  | 179,256.00        |          |
|          | - บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC หนา 9 มม. สูง 3.5 นิ้ว            | 832.00 | ม.    | 60.00            | 49,920.00  | 40.00        | 33,280.00  | 83,200.00         |          |
| 2.9      | งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ                   |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 X 2.00 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส  | 32.00  | ชุด   | 7,540.00         | 241,280.00 | 450.00       | 14,400.00  | 255,680.00        |          |
|          | บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)                     |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ป1' ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 X 2.00 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส | 32.00  | ชุด   | 7,090.00         | 226,880.00 | 450.00       | 14,400.00  | 241,280.00        |          |
|          | บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)                     |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 2.00 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส  | 32.00  | ชุด   | 6,640.00         | 212,480.00 | 380.00       | 12,160.00  | 224,640.00        |          |
|          | บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)                     |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 2.00 ม. วงกบ UPVC        | 32.00  | ชุด   | 4,500.00         | 144,000.00 | 380.00       | 12,160.00  | 156,160.00        |          |
|          | บานประตู UPVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง (พร้อมอุปกรณ์)    |        |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.50 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส  | 32.00  | ชุด   | 4,980.00         | 159,360.00 | 210.00       | 6,720.00   | 166,080.00        |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยพจ.พ 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)                        |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ป5 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2 - 0.70 X 2.00 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส    | 1.00   | ชุด   | 13,280.00        | 13,280.00  | 600.00       | 600.00    | 13,880.00         |          |
|          | บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)                        |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.20x1.20 ม. วงกบและกรอบบาน      | 32.00  | ชุด   | 7,500.00         | 240,000.00 | -            | -         | 240,000.00        |          |
|          | อลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม.(พร้อมอุปกรณ์)      |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - น2 ชุดบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.70 X 1.10 ม. กระจกฝ้า หนา 5 มม.  | 32.00  | ชุด   | 2,350.00         | 75,200.00  | -            | -         | 75,200.00         |          |
|          | วงกบอลูมิเนียมสีขาว (พร้อมอุปกรณ์)                              |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - น3 ช่องแสงติดตายบานซ้อน ขนาด 0.70 X 0.45 ม. กระจกฝ้าหนา 5 มม. | 32.00  | ชุด   | 900.00           | 28,800.00  | -            | -         | 28,800.00         |          |
|          | วงกบอลูมิเนียมสีขาว                                             |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - น4 บานเปิดเดี่ยว+บานติดตาย ขนาดบาน 0.50 X 1.70 ม. วงกบและ     | 16.00  | ชุด   | 3,500.00         | 56,000.00  | -            | -         | 56,000.00         |          |
|          | กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม.             |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | (พร้อมอุปกรณ์)                                                  |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย ขนาดบาน 2.20 X 2.40 ม.      | 8.00   | ชุด   | 18,500.00        | 148,000.00 | -            | -         | 148,000.00        |          |
|          | วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีขาวลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม.       |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | (พร้อมอุปกรณ์)                                                  |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาดบาน 1.30 X 1.35 ม. วงกบและ          | 8.00   | ชุด   | 8,060.00         | 64,480.00  | -            | -         | 64,480.00         |          |
|          | กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม. (พร้อมอุปกรณ์)    |        |       |                  |            |              |           |                   |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signatures and initials)*

| ลำดับที่ | รายการ                                                                         | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2.10     | งานเหล็กดัดและมุงลวด ประตู - หน้าต่าง                                          |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ประตูเหล็กดัด ป.1 บานเปิดเดียว ขนาด 0.90 X 2.00 ม.                           | 32.00  | ชุด   | 2,000.00         | 64,000.00 | -            | -         | 64,000.00         |          |
|          | เหล็กดัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน                       |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> - 25 X 40 X 3.2 มม. ( รวมทาสี ) |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - หน้าต่างเหล็กดัด น.1 ติดตาย 3 ช่อง ขนาด 2.20 X 1.20 ม.                       | 32.00  | ชุด   | 2,800.00         | 89,600.00 | -            | -         | 89,600.00         |          |
|          | เหล็กดัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน                       |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> - 25x40x3.2 มม. ( รวมทาสี )     |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - หน้าต่างเหล็กดัด น.4 ติดตาย ขนาด 0.50 X 1.70 ม.                              | 32.00  | ชุด   | 1,200.00         | 38,400.00 | -            | -         | 38,400.00         |          |
|          | เหล็กดัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน                       |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | เหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> - 25x40x3.2 มม. ( รวมทาสี )     |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - มุงลวด ป.1 2 ช่อง ขนาดช่องละ 0.90 X 0.90 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว              | 32.00  | ชุด   | 700.00           | 22,400.00 | -            | -         | 22,400.00         |          |
|          | มุงลวดอลูมิเนียมสีดำ                                                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - มุงลวด ป.2 ขนาด 0.70 X 2.00 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว                           | 32.00  | ชุด   | 1,200.00         | 38,400.00 | -            | -         | 38,400.00         |          |
|          | มุงลวดอลูมิเนียมสีดำ                                                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                     |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | - มุ้งลวด น.1 บานเลื่อน ขนาด 1.20x2.20 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว       | 32.00  | ชุด   | 1,800.00         | 57,600.00 | -            | -         | 57,600.00         |          |
|          | มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - มุ้งลวด น.2 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 X 1.10 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว | 32.00  | ชุด   | 350.00           | 11,200.00 | -            | -         | 11,200.00         |          |
|          | มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - มุ้งลวด น.3 ขนาด 0.70 X 0.45 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว               | 32.00  | ชุด   | 350.00           | 11,200.00 | -            | -         | 11,200.00         |          |
|          | มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - มุ้งลวด น.4 กรอบอลูมิเนียมสีขาว มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ             | 16.00  | ชุด   | 350.00           | 5,600.00  | -            | -         | 5,600.00          |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผ.พ. 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2.11     | งานบันได                                                        |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | บันได ST 1                                                      |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม. | 38.00  | ม.    | 372.00           | 14,136.00  | 184.00       | 6,992.00  | 21,128.00         |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)                                  | 38.00  | ตร.ม. | 125.00           | 4,750.00   | 64.00        | 2,432.00  | 7,182.00          |          |
|          | - จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางกันลื่น 3 เส้น     | 32.00  | ม.    | 130.00           | 4,160.00   | 40.00        | 1,280.00  | 5,440.00          |          |
|          | บันได ST 2                                                      |        |       |                  |            |              |           | -                 |          |
|          | - บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม. | 182.00 | ม.    | 372.00           | 67,704.00  | 184.00       | 33,488.00 | 101,192.00        |          |
|          | - พื้นชานพักผิวปูกระเบื้องหินแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.      | 22.00  | ตร.ม. | 372.00           | 8,184.00   | 222.00       | 4,884.00  | 13,068.00         |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)                                  | 204.00 | ตร.ม. | 125.00           | 25,500.00  | 64.00        | 13,056.00 | 38,556.00         |          |
|          | - จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางกันลื่น 3 เส้น     | 170.00 | ม.    | 130.00           | 22,100.00  | 40.00        | 6,800.00  | 28,900.00         |          |
|          | - บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้                                 | 178.00 | ม.    | 55.00            | 9,790.00   | 50.00        | 8,900.00  | 18,690.00         |          |
|          | - ราวบันไดสแตนเลส เสาและราวจับ Ø 1 1/2" และลูกกรง Ø 1" 2 เส้น   | 66.00  | ม.    | 1,650.00         | 108,900.00 | -            | -         | 108,900.00        |          |
| 2.12     | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์                                           |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - โถส้วมนั่งราบเซรามิคเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์           | 32.00  | ชุด   | 2,615.00         | 83,680.00  | 450.00       | 14,400.00 | 98,080.00         |          |
|          | - อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบ ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์           | 32.00  | ชุด   | 2,256.00         | 72,192.00  | 450.00       | 14,400.00 | 86,592.00         |          |
|          | - ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระเซรามิคเคลือบ                             | 32.00  | อัน   | 261.00           | 8,352.00   | 120.00       | 3,840.00  | 12,192.00         |          |
|          | - ขอบแขวนผ้าสำเร็จรูป                                           | 32.00  | อัน   | 200.00           | 6,400.00   | 25.00        | 800.00    | 7,200.00          |          |
|          | - กระจกเงา ขนาด 0.60x0.90 ม. หนา 6 มม.                          | 32.00  | บาน   | 810.00           | 25,920.00  | 70.00        | 2,240.00  | 28,160.00         |          |
|          | - ชั้นวางของสำเร็จรูป                                           | 32.00  | อัน   | 210.00           | 6,720.00   | 70.00        | 2,240.00  | 8,960.00          |          |
|          | - ราวแขวนผ้าสำเร็จรูป                                           | 32.00  | อัน   | 620.00           | 19,840.00  | 70.00        | 2,240.00  | 22,080.00         |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | ปริมาณ   | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |               | ค่าแรงงาน    |              | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|          |                                                               |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                   |          |
|          | - ก้อนน้ำเตยล้างพื้น                                          | 32.00    | อัน   | 369.00           | 11,808.00     | 25.00        | 800.00       | 12,608.00         |          |
|          | - ตะแกรงกันกลืนสแตนเลสสี่เหลี่ยม 4"                           | 32.00    | อัน   | 165.00           | 5,280.00      | 75.00        | 2,400.00     | 7,680.00          |          |
|          | - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว                          | 32.00    | ชุด   | 1,050.00         | 33,600.00     | 70.00        | 2,240.00     | 35,840.00         |          |
|          | - สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว                           | 32.00    | ชุด   | 605.00           | 19,360.00     | 70.00        | 2,240.00     | 21,600.00         |          |
|          | - STOP VALVE                                                  | 64.00    | ชุด   | 215.00           | 13,760.00     | 35.00        | 2,240.00     | 16,000.00         |          |
| 2.13     | งานทาสี                                                       |          |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          | - สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก                            | 2,438.00 | ตร.ม. | 56.00            | 136,528.00    | 31.00        | 75,578.00    | 212,106.00        |          |
|          | - สีนํ้าพลาสติก (EMULSION PAINT) ชนิดทาภายใน                  | 5,132.00 | ตร.ม. | 53.00            | 271,996.00    | 28.00        | 143,696.00   | 415,692.00        |          |
| 2.14     | งานเบ็ดเตล็ด อื่นๆ                                            |          |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          | - งานป้องกันและกำจัดปลวกโดยระบบวางท่อ                         | 538.00   | ตร.ม. | 90.00            | 48,420.00     | 30.00        | 16,140.00    | 64,560.00         |          |
|          | - ราวกันตก สูง 0.90 ม. ราวจับเหล็ก Ø 1 1/2" ทน 2.3 มม. เสาและ | 10.00    | ม.    | 1,200.00         | 12,000.00     | -            | -            | 12,000.00         |          |
|          | ลูกกรงเหล็กแบน กว้าง 1 1/2" ทน 6 มม. (รวมพ่นสี)               |          |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          | - บันไดลิง สูง 3.60 ม. ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" ทน 2.3 มม.      | 4.00     | ชุด   | 3,500.00         | 14,000.00     | -            | -            | 14,000.00         |          |
|          | ชั้นบันไดเหล็ก Ø 1" ทน 2.3 มม. (รวมพ่นสี)                     |          |       |                  |               |              |              |                   |          |
|          | รวมราคารายการที่ 2 งานสถาปัตยกรรม                             |          |       |                  | 6,997,556.00  |              | 2,153,965.00 | 9,151,521.00      |          |
|          | รวมราคารายการที่ 1 - 2                                        |          |       |                  | 11,795,242.16 |              | 3,313,804.35 | 15,109,046.51     |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พ 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 3.1      | งานระบบท่อน้ำประปา                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 3.1.1    | ท่อ HDPE 80 PN 10                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 1 1/2 นิ้ว                        | 18.00  | ม.    | 83.00            | 1,494.00  | 50.00        | 900.00    | 2,394.00          |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                            | 40.00  | ม.    | 132.00           | 5,280.00  | 75.00        | 3,000.00  | 8,280.00          |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                            | 30.00  | ม.    | 269.00           | 8,070.00  | 120.00       | 3,600.00  | 11,670.00         |          |
|          | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ                          | 1.00   | รวม   | 2,968.80         | 2,968.80  | 890.64       | 890.64    | 3,859.44          |          |
|          | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ         | 1.00   | รวม   | 1,484.40         | 1,484.40  | 445.32       | 445.32    | 1,929.72          |          |
| 3.1.2    | ท่อ PP-R PN 10 SDR 11                        |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 3/4 นิ้ว                          | 544.00 | ม.    | 46.00            | 25,024.00 | 30.00        | 16,320.00 | 41,344.00         |          |
|          | - ขนาด DIA 1 1/2 นิ้ว                        | 277.00 | ม.    | 180.00           | 49,860.00 | 50.00        | 13,850.00 | 63,710.00         |          |
|          | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ                          | 1.00   | รวม   | 37,442.00        | 37,442.00 | 11,232.60    | 11,232.60 | 48,674.60         |          |
|          | - เหล็กยึดท่อ                                | 1.00   | รวม   | 14,976.80        | 14,976.80 | 4,493.04     | 4,493.04  | 19,469.84         |          |
|          | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ         | 1.00   | รวม   | 7,488.40         | 7,488.40  | 2,246.52     | 2,246.52  | 9,734.92          |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 3.1.3    | GATE VALVE ( CLASS 125 PSI.)  |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 3/4 นิ้ว           | 40.00 | ชุด   | 590.00           | 23,600.00  | 150.00       | 6,000.00  | 29,600.00         |          |
|          | - ขนาด DIA 1 1/2 นิ้ว         | 24.00 | ชุด   | 1,360.00         | 32,640.00  | 300.00       | 7,200.00  | 39,840.00         |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว             | 2.00  | ชุด   | 6,750.00         | 13,500.00  | 600.00       | 1,200.00  | 14,700.00         |          |
| 3.1.4    | CHECK VALVE ( CLASS 125 PSI.) |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 1 1/2 นิ้ว         | 24.00 | ชุด   | 1,870.00         | 44,880.00  | 300.00       | 7,200.00  | 52,080.00         |          |
| 3.1.5    | FLOAT VALVE                   |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 3/4 นิ้ว           | 8.00  | ชุด   | 590.00           | 4,720.00   | 150.00       | 1,200.00  | 5,920.00          |          |
| 3.1.6    | ก๊อคน้ำ                       |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - DIA 1/2"                    | 64.00 | ชุด   | 155.00           | 9,920.00   | 100.00       | 6,400.00  | 16,320.00         |          |
| 3.1.7    | VALVE BOX                     | 8.00  | ชุด   | 1,350.00         | 10,800.00  | 300.00       | 2,400.00  | 13,200.00         |          |
| 3.1.8    | WATER METER                   |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 1/2 นิ้ว           | 32.00 | ชุด   | 955.00           | 30,560.00  | 100.00       | 3,200.00  | 33,760.00         |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว             | 1.00  | ชุด   | 11,500.00        | 11,500.00  | 600.00       | 600.00    | 12,100.00         |          |
|          |                               |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | รวมราคารายการที่ 3.1          |       |       |                  | 336,208.40 |              | 92,378.12 | 428,586.52        |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 3.2      | งานท่อระบายน้ำโสโครก, ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 3.2.1    | ท่อ PVC CLASS 8.5                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 1 1/2 นิ้ว                       | 128.00 | ม.    | 24.71            | 3,162.88  | 30.00        | 3,840.00  | 7,002.88          |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                           | 528.00 | ม.    | 38.96            | 20,570.88 | 40.00        | 21,120.00 | 41,690.88         |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                           | 464.00 | ม.    | 85.49            | 39,667.36 | 75.00        | 34,800.00 | 74,467.36         |          |
|          | - ขนาด DIA 4 นิ้ว                           | 96.00  | ม.    | 138.52           | 13,297.92 | 100.00       | 9,600.00  | 22,897.92         |          |
|          | - ขนาด DIA 6 นิ้ว                           | 16.00  | ม.    | 294.00           | 4,704.00  | 200.00       | 3,200.00  | 7,904.00          |          |
|          | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ                         | 1.00   | รวม   | 32,561.22        | 32,561.22 | 9,768.36     | 9,768.36  | 42,329.58         |          |
|          | - เหล็กยึดท่อ                               | 1.00   | รวม   | 24,420.91        | 24,420.91 | 7,326.27     | 7,326.27  | 31,747.19         |          |
|          | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ        | 1.00   | รวม   | 8,140.30         | 8,140.30  | 2,442.09     | 2,442.09  | 10,582.40         |          |
| 3.2.2    | FLOOR DRAIN (FD.)                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                           | 64.00  | ตัว   | 600.00           | 38,400.00 | 200.00       | 12,800.00 | 51,200.00         |          |
| 3.2.3    | FLOOR CLEAN OUT (FCO.)                      |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 4 นิ้ว                           | 4.00   | ตัว   | 750.00           | 3,000.00  | 400.00       | 1,600.00  | 4,600.00          |          |
|          | - ขนาด DIA 6 นิ้ว                           | 4.00   | ตัว   | 1,300.00         | 5,200.00  | 600.00       | 2,400.00  | 7,600.00          |          |
| 3.2.4    | CLEAN OUT (CO.)                             |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                           | 16.00  | ตัว   | 180.00           | 2,880.00  | 150.00       | 2,400.00  | 5,280.00          |          |
|          | - ขนาด DIA 4 นิ้ว                           | 40.00  | ตัว   | 235.00           | 9,400.00  | 200.00       | 8,000.00  | 17,400.00         |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 3.2.5    | VENT THROUGH ROOF (VTR.)                      |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                             | 8.00  | ตัว   | 695.00           | 5,560.00   | 300.00       | 2,400.00   | 7,960.00          |          |
| 3.2.6    | FLEXIBLE RUBBER CONNECTOR                     |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                             | 4.00  | ชุด   | 720.00           | 2,880.00   | 100.00       | 400.00     | 3,280.00          |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                             | 16.00 | ชุด   | 980.00           | 15,680.00  | 150.00       | 2,400.00   | 18,080.00         |          |
|          | - ขนาด DIA 4 นิ้ว                             | 8.00  | ชุด   | 1,290.00         | 10,320.00  | 200.00       | 1,600.00   | 11,920.00         |          |
| 3.2.7    | ถังดักไขมันสำเร็จรูป                          |       |       |                  | -          |              | -          |                   |          |
|          | - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร มาตรฐาน คสล. | 4.00  | ชุด   | 5,200.00         | 20,800.00  | 1,500.00     | 6,000.00   | 26,800.00         |          |
| 3.2.8    | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ        |       |       |                  | -          |              | -          |                   |          |
|          | - ขนาดอัตราไหล 5 ลบ.ม./วัน มาตรฐาน คสล.       | 4.00  | ชุด   | 80,000.00        | 320,000.00 | 10,000.00    | 40,000.00  | 360,000.00        |          |
|          |                                               |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | รวมราคารายการที่ 3.2                          |       |       |                  | 580,645.47 |              | 172,096.73 | 752,742.20        |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 3.3      | งานระบบระบายน้ำฝน                                              |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
| 3.3.1    | ท่อ PVC CLASS 8.5                                              |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                                              | 72.00 | ม.    | 38.96            | 2,805.12   | 40.00        | 2,880.00   | 5,685.12          |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                                              | 80.00 | ม.    | 85.49            | 6,839.20   | 75.00        | 6,000.00   | 12,839.20         |          |
|          | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ                                            | 1.00  | รวม   | 3,857.73         | 3,857.73   | 1,157.32     | 1,157.32   | 5,015.05          |          |
|          | - เหล็กยึดท่อ                                                  | 1.00  | รวม   | 2,893.30         | 2,893.30   | 867.99       | 867.99     | 3,761.28          |          |
|          | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ                           | 1.00  | รวม   | 964.43           | 964.43     | 289.33       | 289.33     | 1,253.76          |          |
| 3.3.2    | ROOF DRAIN (DOME TYPE)                                         |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                                              | 12.00 | ชุด   | 1,160.00         | 13,920.00  | 200.00       | 2,400.00   | 16,320.00         |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                                              | 8.00  | ชุด   | 1,160.00         | 9,280.00   | 300.00       | 2,400.00   | 11,680.00         |          |
| 3.3.3    | FLEXIBLE RUBBER CONNECTOR                                      |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 2 นิ้ว                                              | 12.00 | ชุด   | 360.00           | 4,320.00   | 100.00       | 1,200.00   | 5,520.00          |          |
|          | - ขนาด DIA 3 นิ้ว                                              | 4.00  | ชุด   | 490.00           | 1,960.00   | 150.00       | 600.00     | 2,560.00          |          |
|          |                                                                |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | รวมราคารายการที่ 3.3                                           |       |       |                  | 46,839.78  |              | 17,794.64  | 64,634.41         |          |
|          |                                                                |       |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | รวมราคารายการที่ 3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย |       |       |                  | 963,693.65 |              | 282,269.49 | 1,245,963.13      |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 17

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | งานระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร          |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
| 1        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร               |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
| 1.1      | MAIN PANEL BOARD                     |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
| 1.1.1    | MPB IC $\geq$ 35 kA                  | 2.00  | ตู้   | 96,837.00        | 193,674.00 | 2,500.00     | 5,000.00  | 198,674.00        |          |
|          | - CCB 3P 250A (36kA 415V)            | 1.00  | ชุด   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCCB 3P 150AT / 250AF (35 kA 415V) | 2.00  | ชุด   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCCB 3P 50A (36kA 415V)            | 1.00  | ชุด   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCCB 3P 30A (36kA 415V)            | 1.00  | ชุด   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - DIGITAL METER                      | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - CUBICLE & METERING                 | 1.00  | ชุด   |                  |            |              |           |                   |          |
| 1.1.2    | PB1, PB2                             | 4.00  | ตู้   | 93,260.00        | 373,040.00 | 2,000.00     | 8,000.00  | 381,040.00        |          |
|          | - MCCB 3P 250A (25kA 415V)           | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCCB 2P 40A (36kA AC/DC)           | 8.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - CUBICLE & METERING                 | 2.00  | ชุด   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.1                       |       |       |                  | 566,714.00 |              | 13,000.00 | 579,714.00        |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 18

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.2      | LOAD CENTER & CONSUMER UNIT                   |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
| 1.2.1    | LOAD CENTER (LCC)                             |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | Load Center (Main CB) 100A 24 ways IC ≥ 25 KA | 2.00  | ชุด   | 74,369.00        | 148,738.00 | 1,000.00     | 2,000.00  | 150,738.00        |          |
|          | - MCCB 3P 50A (30kA 415V)                     | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCB 3P 32A (6KA IEC 60898)                  | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCB 3P 20A (6KA IEC 60898)                  | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCB 1P 20A (6KA IEC 60898)                  | 3.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCB 1P 16A (6KA IEC 60898)                  | 5.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - RCBO (30mA) 1P 16A (6KA)                    | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - Magnetic Contactor 20A 220VAC               | 1.00  | ตัว   |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - CB 1P 6A (10KA IEC 60947-2)                 | 1.00  | ตัว   |                  |            | -            | -         | -                 |          |
|          | - CUBICLE & METERING                          | 1.00  | ตู้   |                  |            | -            | -         | -                 |          |
|          |                                               |       |       |                  |            |              | -         | -                 |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 19

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.2.2    | CONSUMER UNIT (CUxn)                        |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - CONSUMER UNIT C/W MCB 2P 40AT/100AF 8 CKT | 32.00 | ชุด   | 2,318.00         | 74,176.00  | 500.00       | 16,000.00 | 90,176.00         |          |
|          | IC ≥ 10 KA ขนาด 8 ช่อง                      |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - MCB 1P 32AT IC ≥ 6 KA (กันไฟดูด)          | 32.00 | ชุด   | 1,210.00         | 38,720.00  | -            | -         | 38,720.00         |          |
|          | - MCB 1P 20AT IC ≥ 6 KA                     | 32.00 | ชุด   | 127.60           | 4,083.20   | -            | -         | 4,083.20          |          |
|          | - MCB 1P 16AT IC ≥ 6 KA กันดูด              | 64.00 | ชุด   | 127.60           | 8,166.40   | -            | -         | 8,166.40          |          |
|          | - MCB 1P 16AT IC ≥ 6 KA                     | 96.00 | ชุด   | 127.60           | 12,249.60  | -            | -         | 12,249.60         |          |
|          |                                             |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.2                              |       |       |                  | 286,133.20 |              | 18,000.00 | 304,133.20        |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 20

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 1.3      | ท่อร้อยสายไฟฟ้า        |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
| 1.3.1    | ราง Wire Way           |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | 250 x 100 x 2 mm. HDG. | 98.00    | ม.    | 726.66           | 71,212.68  | 70.00        | 6,860.00   | 78,072.68         |          |
|          | 100 x 100 x 2 mm. HDG. | 28.00    | ม.    | 440.00           | 12,320.00  | 45.00        | 1,260.00   | 13,580.00         |          |
| 1.3.2    | EMT CONDUIT            |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 25 mm.      | 416.00   | ม.    | 63.70            | 26,499.20  | 24.00        | 9,984.00   | 36,483.20         |          |
|          | - ขนาด DIA 20 mm.      | 416.00   | ม.    | 44.80            | 18,636.80  | 24.00        | 9,984.00   | 28,620.80         |          |
|          | - ขนาด DIA 15 mm.      | 4,532.00 | ม.    | 31.03            | 140,627.96 | 22.00        | 99,704.00  | 240,331.96        |          |
| 1.3.3    | FLEXIBLE METAL CONDUIT |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 15 mm.      | 510.00   | ม.    | 10.00            | 5,100.00   | 11.00        | 5,610.00   | 10,710.00         |          |
| 1.3.4    | PVC CONDUIT            |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 25 mm.      | 7.00     | ม.    | 20.44            | 143.08     | 25.00        | 175.00     | 318.08            |          |
| 1.3.5    | เบ็ดเตล็ด              | 1.00     | รวม   | 68,634.93        | 68,634.93  | -            | -          | 68,634.93         |          |
|          |                        |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.3         |          |       |                  | 343,174.65 |              | 133,577.00 | 476,751.65        |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 21

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน     | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                   |           |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 1.4      | สายไฟฟ้า                          |           |       |                  |            |              |            |                   |          |
| 1.4.1    | CV                                |           |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด 70 SQ.mm.                  | 320.00    | เมตร  | 237.40           | 75,968.00  | 55.00        | 17,600.00  | 93,568.00         |          |
|          | - ขนาด 25 SQ.mm.                  | 80.00     | เมตร  | 89.00            | 7,120.00   | 30.00        | 2,400.00   | 9,520.00          |          |
| 1.4.2    | สาย IEC 01 แรงดัน 750 โวลท์ 70° C |           |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 1.5 ตร.มม.             | 4,161.00  | ม.    | 6.38             | 26,547.18  | 5.00         | 20,805.00  | 47,352.18         |          |
|          | - ขนาด DIA 2.5 ตร.มม.             | 11,184.00 | ม.    | 9.46             | 105,800.64 | 7.00         | 78,288.00  | 184,088.64        |          |
|          | - ขนาด DIA 4 ตร.มม.               | 2,328.00  | ม.    | 14.27            | 33,220.56  | 10.00        | 23,280.00  | 56,500.56         |          |
|          | - ขนาด DIA 6 ตร.มม.               | 726.00    | ม.    | 23.49            | 17,053.74  | 12.00        | 8,712.00   | 25,765.74         |          |
|          | - ขนาด DIA 16 ตร.มม.              | 304.00    | ม.    | 63.49            | 19,300.96  | 20.00        | 6,080.00   | 25,380.96         |          |
| 1.4.3    |                                   |           |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | สาย BARE COPPER                   |           |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | - ขนาด DIA 25 ตร.มม.              | 36.00     | ม.    | 327.00           | 11,772.00  | 45.00        | 1,620.00   | 13,392.00         |          |
|          | - ท่อ PVC 3/4"                    | 28.00     | ม.    | 10.75            | 301.00     | 23.00        | 644.00     | 945.00            |          |
| 1.4.4    | เบ็ดเตล็ด                         | 1.00      | รวม   | 29,708.41        | 29,708.41  | -            | -          | 29,708.41         |          |
|          |                                   |           |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.4                    |           |       |                  | 326,792.49 |              | 159,429.00 | 486,221.49        |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 22

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.5      | ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์                                      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มีกระจาย        | 64.00  | ชุด   | 280.00       | 17,920.00  | 115.00       | 7,360.00  | 25,280.00         |          |
|          | แสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED         |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | ขนาด 7W หรือไม่น้อยกว่า 550 ลูเมน CRI > 80,ชนิดให้แสง      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | Daylight หรืออุณหภูมิสีของแสง 6,500K มุมแสงไม่น้อยกว่า 120 |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | องศา, PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | ชั่วโมง ติดผิฝ้าเพดาน                                      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มีกระจาย        | 384.00 | ชุด   | 360.00       | 138,240.00 | 115.00       | 44,160.00 | 182,400.00        |          |
|          | แสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED         |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | ขนาด 9W หรือไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน CRI > 75,ชนิดให้แสง      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | Daylight หรืออุณหภูมิสีของแสง 6,500K มุมแสงไม่น้อยกว่า 120 |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | องศา, PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | ชั่วโมง ติดผิฝ้าเพดาน                                      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กครอบ ACRYLIC หลอด LED       | 32.00  | ชุด   | 750.00       | 24,000.00  | 115.00       | 3,680.00  | 27,680.00         |          |
|          | T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x9W. หรือไม่น้อย         |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | กว่า 1x1,050 ลูเมน CRI > 80, ค่า THD < 10%,PF > 0.95,      |        |       |              |            |              |           |                   |          |
|          | ชั่วโมง ติดผิฝ้าเพดานตามแบบ                                |        |       |              |            |              |           |                   |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 23

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กกรอบ ACRYLIC หลอด LED                                                     | 58.00 | ชุด   | 1,150.00         | 66,700.00  | 115.00       | 6,670.00  | 73,370.00         |          |
|          | T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x18W. หรือไม่น้อยกว่า 1x2,100 ลูเมน CRI > 80, ค่า THD < 10%,PF > 0.95, |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | ขั้วหลอดชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ                                                                  |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด                                                         | 15.00 | ชุด   | 2,900.00         | 43,500.00  | 115.00       | 1,725.00  | 45,225.00         |          |
|          | 2-9W LED พร้อม SEALED LEAD ACID BATTERY 7.5 AH                                                           |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง                                                              |       |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน (Slim)                                                                            | 12.00 | ชุด   | 2,900.00         | 34,800.00  | 115.00       | 1,380.00  | 36,180.00         |          |
|          | TOTAL ITEM 1.5                                                                                           |       |       |                  | 325,160.00 |              | 64,975.00 | 390,135.00        |          |

#### หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

แผ่นที่ 24

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยพจ.พง 12/69

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                           |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.6      | สวิตช์และเต้ารับ                                          |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 250 โวลท์ พร้อมฝาครอบ | 204.00 | ชุด   | 60.00            | 12,240.00 | 80.00        | 16,320.00 | 28,560.00         |          |
|          | สีเงิน ฟังก์ชัน                                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - สวิตช์ 3 ทาง ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 250 โวลท์ พร้อมฝาครอบ | 16.00  | ชุด   | 85.60            | 1,369.60  | 80.00        | 1,280.00  | 2,649.60          |          |
|          | สีเงิน ฟังก์ชัน                                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - Photo Switch 10A                                        | 2.00   | ชุด   | 156.00           | 312.00    | 80.00        | 160.00    | 472.00            |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์       | 23.00  | ชุด   | 121.60           | 2,796.80  | 90.00        | 2,070.00  | 4,866.80          |          |
|          | แรงดัน 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ พร้อมฝาครอบสีเงิน ฟังก์ชัน   |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์          | 204.00 | ชุด   | 159.20           | 32,476.80 | 90.00        | 18,360.00 | 50,836.80         |          |
|          | แรงดัน 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ พร้อมฝาครอบสีเงิน ฟังก์ชัน   |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน   | 32.00  | ชุด   | 325.00           | 10,400.00 | 115.00       | 3,680.00  | 14,080.00         |          |
|          | 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ หน้ากากชนิดกันน้ำ ฟังก์ชัน          |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | เปิดเตลิด                                                 | 1.00   | รวม   | 5,959.52         | 5,959.52  | -            | -         | 5,959.52          |          |
|          | - JUNCTION BOX                                            | 32.00  | ชุด   | 15.00            | 480.00    | 15.00        | 480.00    | 960.00            |          |
|          | - JUNCTION BOX แบบกันน้ำ                                  | 32.00  | ชุด   | 18.50            | 592.00    | 15.00        | 480.00    | 1,072.00          |          |
|          |                                                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.6                                            |        |       |                  | 66,626.72 |              | 42,830.00 | 109,456.72        |          |

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปราชการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 25

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                               | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                      |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 1.7      | ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้                          |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | HYBRID FACP, PLATINUM W/BATTERY                      | 1.00     | ชุด   | 141,540.00       | 141,540.00 | 5,000.00     | 5,000.00   | 146,540.00        |          |
|          | SUPPORT NETWORK INTERFACE                            |          |       |                  | -          |              | -          | -                 |          |
|          | GRAPHIC ANNUNCIATOR SIZE A3                          | 1.00     | ตู้   | 104,070.00       | 104,070.00 | 2,500.00     | 2,500.00   | 106,570.00        |          |
|          | 24 POINT I/O INTERFACE MODULE                        | 2.00     | ชุด   | 5,200.00         | 10,400.00  | 1,000.00     | 2,000.00   | 12,400.00         |          |
|          | CONVENTIONAL SMOKE DETECTOR WITH BASE                | 77.00    | ชุด   | 3,640.00         | 280,280.00 | 400.00       | 30,800.00  | 311,080.00        |          |
|          | CONVENTIONAL HEAT ROR/FIX 135 DETECTOR WITH BASE     | 23.00    | ชุด   | 1,630.00         | 37,490.00  | 400.00       | 9,200.00   | 46,690.00         |          |
|          | FIRERAY ONE REFL BEAM SMK DET                        | 1.00     | ชุด   | 4,100.00         | 4,100.00   | 4,500.00     | 4,500.00   | 8,600.00          |          |
|          | CONVENTIONAL MANUAL PULL STATION, DOUBLE ACTION, BRE | 12.00    | ชุด   | 2,120.00         | 25,440.00  | 400.00       | 4,800.00   | 30,240.00         |          |
|          | NON-ADDRESSABLE HORN 24VDC RED, WALL                 | 12.00    | ชุด   | 3,320.00         | 39,840.00  | 400.00       | 4,800.00   | 44,640.00         |          |
|          | CABLE AND CONDUIT                                    |          |       |                  | -          |              | -          | -                 |          |
|          | Cable 1Cx1.5 sq.mm. THW (IEC01)                      | 2,850.00 | ม.    | 6.38             | 18,183.00  | 5.00         | 14,250.00  | 32,433.00         |          |
|          | Cable 1C-2.5 Sq.mm. FRC                              | 900.00   | ม.    | 38.00            | 34,200.00  | 7.00         | 6,300.00   | 40,500.00         |          |
|          | Cable 1C-1.5 Sq.mm. FRC                              | 400.00   | ม.    | 32.00            | 12,800.00  | 5.00         | 2,000.00   | 14,800.00         |          |
|          | EMT Conduit Size 1/2"                                | 1,155.00 | ม.    | 31.03            | 35,839.65  | 22.00        | 25,410.00  | 61,249.65         |          |
|          | IMC Conduit Size 1/2"                                | 920.00   | ม.    | 65.80            | 60,536.00  | 26.00        | 23,920.00  | 84,456.00         |          |
|          | Fitting & Support & Accessories                      | 1.00     | งาน   | 20,974.65        | 20,974.65  |              | -          | 20,974.65         |          |
|          | Test &Commissioning                                  | 1.00     | งาน   |                  | -          | 15,000.00    | 15,000.00  | 15,000.00         |          |
|          |                                                      |          |       |                  |            |              |            |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.7                                       |          |       |                  | 825,693.30 |              | 150,480.00 | 976,173.30        |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 26

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1.8      | ระบบทีวีรวม                                    |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 1.8.1    | ชุดรับและขยายสัญญาณ                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - แฉงสายอากาศทีวี แบบดิจิตอล ชนิด 27E          | 2.00   | ชุด   | 2,500.00         | 5,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 6,000.00          |          |
|          | - ขาดัง Antenna Tower                          | 2.00   | ชุด   | 2,000.00         | 4,000.00  | 1,500.00     | 3,000.00  | 7,000.00          |          |
|          | - ตัว Coaxial Surge Protection                 | 2.00   | ชุด   | 500.00           | 1,000.00  | -            | -         | 1,000.00          |          |
|          | - ชุดโทรทัศน์ทีวีรวม และชุดขยายสัญญาณ          | 2.00   | ชุด   | 8,000.00         | 16,000.00 | -            | -         | 16,000.00         |          |
|          | - อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ F-Connector RG6, RG11 | 2.00   | ชุด   | 500.00           | 1,000.00  | -            | -         | 1,000.00          |          |
| 1.8.2    | ท่อสายระบบทีวีรวม                              |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - EMT CONDUIT ขนาด DIA 15 mm.                  | 400.00 | ม.    | 31.03            | 12,412.00 | 22.00        | 8,800.00  | 21,212.00         |          |
|          | - เบ็ดเตล็ด                                    | 1.00   | รวม   | 1,861.80         | 1,861.80  | 372.36       | 372.36    | 2,234.16          |          |
| 1.8.3    | สายสัญญาณระบบทีวีรวม                           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - สาย RG 11/U.                                 | 150.00 | ม.    | 41.00            | 6,150.00  | 10.00        | 1,500.00  | 7,650.00          |          |
|          | - สาย RG 6/U.                                  | 320.00 | ม.    | 12.00            | 3,840.00  | 7.00         | 2,240.00  | 6,080.00          |          |
|          | - เบ็ดเตล็ด                                    | 1.00   | รวม   | 499.50           | 499.50    | 99.90        | 99.90     | 599.40            |          |
| 1.8.4    | เต้ารับทีวี และ อุปกรณ์ตัวแยกสัญญาณทีวี        |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | - เต้ารับทีวี C/W COVER                        | 32.00  | ชุด   | 200.00           | 6,400.00  | 90.00        | 2,880.00  | 9,280.00          |          |
|          | - SPLITTER 3 WAY                               | 10.00  | ชุด   | 350.00           | 3,500.00  | 90.00        | 900.00    | 4,400.00          |          |
|          | - SPLITTER 2 WAY                               | 4.00   | ชุด   | 270.00           | 1,080.00  | 90.00        | 360.00    | 1,440.00          |          |
|          | TOTAL ITEM 1.8                                 |        |       |                  | 62,743.30 |              | 21,152.26 | 83,895.56         |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร )

แผ่นที่ 27

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |              | ค่าแรงงาน    |            | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |                                                       |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 1.9      | ระบบป้องกันฟ้าผ่า                                     |        |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | Air Terminal Aluminium size 5/8"x600 mm.              | 16.00  | ea.   | 750.00           | 12,000.00    | 1,200.00     | 19,200.00  | 31,200.00         |          |
|          | Double Base Saddle Aluminium 5/8" , Cable 50-70 Sq.mm | 16.00  | ea.   | 550.00           | 8,800.00     | -            | -          | 8,800.00          |          |
|          | Bare Solid Circular Aluminium Conductor 8 mm.         | 500.00 | m.    | 150.00           | 75,000.00    | 70.00        | 35,000.00  | 110,000.00        |          |
|          | Cable Bare Aluminium 50 sq.mm.                        | 220.00 | m.    | 90.00            | 19,800.00    | 70.00        | 15,400.00  | 35,200.00         |          |
|          | Cable Bare copper ground wire, 1/C- 50 sq.mm.         | 250.00 | m.    | 300.00           | 75,000.00    | 70.00        | 17,500.00  | 92,500.00         |          |
|          | PVC Conduit size dia. 1"                              | 220.00 | m.    | 20.44            | 4,496.80     | 70.00        | 15,400.00  | 19,896.80         |          |
|          | Cable Support Aluminium 50-70 Sq.mm.                  | 500.00 | ea.   | 90.00            | 45,000.00    |              | -          | 45,000.00         |          |
|          | Insulation support (Bakelite)                         | 400.00 | ea.   | 50.00            | 20,000.00    |              | -          | 20,000.00         |          |
|          | Cable Cross Clamp Aluminium 35-70 Sq.mm               | 60.00  | ea.   | 530.00           | 31,800.00    | 70.00        | 4,200.00   | 36,000.00         |          |
|          | Metal Sheet Clamp / Roof Holders                      | 400.00 | ea.   | 400.00           | 160,000.00   |              | -          | 160,000.00        |          |
|          | Aluminium Ground Test Box                             | 16.00  | set   | 3,500.00         | 56,000.00    | 500.00       | 8,000.00   | 64,000.00         |          |
|          | Ground rod, Copper Clad Steel, size 5/8"x10'          | 16.00  | ea.   | 1,500.00         | 24,000.00    | 800.00       | 12,800.00  | 36,800.00         |          |
|          | Exothermic Welding                                    | 1.00   | lot   | 10,000.00        | 10,000.00    | 2,000.00     | 2,000.00   | 12,000.00         |          |
|          | Fittings & Accessories                                | 1.00   | lot   | 27,094.84        | 27,094.84    | -            | -          | 27,094.84         |          |
|          | คาน้ำรั้น/รถเครน                                      | 1.00   | lot   | 6,000.00         | 6,000.00     | 1,500.00     | 1,500.00   | 7,500.00          |          |
|          | Scaffolding & Safety                                  | 1.00   | lot   | 30,000.00        | 30,000.00    | 10,000.00    | 10,000.00  | 40,000.00         |          |
|          | Comisioning & Test                                    | 1.00   | lot   | -                | -            | 15,000.00    | 15,000.00  | 15,000.00         |          |
|          |                                                       |        |       |                  |              |              |            |                   |          |
|          | TOTAL ITEM 1.9                                        |        |       |                  | 604,991.64   |              | 156,000.00 | 760,991.64        |          |
|          | รวมราคารายการที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร             |        |       |                  | 3,408,029.30 |              | 759,443.26 | 4,167,472.56      |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยพจ.พง 12/69

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                     | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)          |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                              |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 1        | งานถนน คสล. พื้นทางเท้า คั่นหินคสล.        |        |       |                  |           |              |           | 951,073.19        |          |
| 2        | งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร                 |        |       |                  |           |              |           | 201,101.92        |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง                    |        |       |                  |           |              |           | 129,460.00        |          |
| 4        | งานระบบสูบน้ำขึ้นอาคาร                     |        |       |                  |           |              |           | 400,605.00        |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                            |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | รวมราคา อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 32 หน่วย | 1      | หลัง  |                  | -         |              | -         | 1,682,240.11      |          |

## หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่2 (งานผังบริเวณ)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ      |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|
|          |                                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |               |
|          | งานถนน คสล. พื้นทางเท้า คันหินคสล.                               |        |       |                  |            |              |           |                   |               |
|          | งานถนน คสล.                                                      |        |       |                  |            |              |           |                   |               |
|          | - บดอัดดินลูกรัง 90 % standard หนา 0.20 ม.                       | 129.00 | ลบ.ม  | 440.91           | 56,877.39  |              |           | 56,877.39         | รวมค่าแรงแล้ว |
|          | - ถนน ค.ส.ล หนา 0.15 ม. รองพื้นทรายหนา 0.1 ม.                    | 645.00 | ตร.ม. | 657.00           | 423,765.00 |              |           | 423,765.00        | รวมค่าแรงแล้ว |
|          | - พื้น GS หนา 10 ซม.                                             | 442.30 | ตร.ม. | 496.00           | 219,380.80 |              |           | 219,380.80        | รวมค่าแรงแล้ว |
|          | - งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก(คิดจาก พ.ท.ลูกศร และตีเส้น) | 9.00   | ตร.ม. | 290.00           | 2,610.00   | 70.00        | 630.00    | 3,240.00          |               |
|          | - พื้นทางเท้าปูกระเบื้องคอนกรีตสี่เหลี่ยมแบบธรรมชาติ             | 185.00 | ตร.ม. | 550.00           | 101,750.00 | 372.00       | 68,820.00 | 170,570.00        |               |
|          | - คันหินสำเร็จรูป                                                | 186.00 | เมตร  | 195.00           | 36,270.00  | 45.00        | 8,370.00  | 44,640.00         |               |
|          | - ยางกันล้อรถยนต์                                                | 20.00  | ชุด   | 1,530.00         | 30,600.00  | 100.00       | 2,000.00  | 32,600.00         |               |
|          | ขนาด 183 x 15 x 10 ซม. สีดำ - เหลือง                             |        |       |                  |            |              |           |                   |               |
|          | งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร                                       |        |       |                  |            |              |           |                   |               |
|          | - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม. ความลึก 1 เมตร           | 122.00 | ม.    | 715.31           | 87,267.82  |              |           | 87,267.82         |               |
|          | - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ชั้น 2 ขนาด 0.40 ม. ความลึก 1 เมตร           | 12.00  | ม.    | 746.85           | 8,962.20   |              |           | 8,962.20          |               |
|          | - งานบ่อพักท่อ 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล. แบบที่ 1                        | 8.00   | บ่อ   | 8,333.10         | 66,664.80  |              |           | 66,664.80         |               |
|          | - งานบ่อพักท่อ 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล. แบบที่2                         | 6.00   | บ่อ   | 4,797.00         | 28,782.00  |              |           | 28,782.00         |               |
|          | - บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนทิ้ง                                       | 1.00   | บ่อ   | 9,425.10         | 9,425.10   |              |           | 9,425.10          |               |
|          |                                                                  |        |       |                  |            |              |           |                   |               |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่2 (งานผังบริเวณ)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                          |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายนอกอาคาร                                       |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - เสไฟฟ้ากิ่งเดี่ยว สูง 6 เมตร พร้อมต่อม่อ. ชูบักลวไนซ์                  | 9.00   | ต้น   | 6,200.00         | 55,800.00  |              | -         | 55,800.00         |          |
|          | - โคมไฟ led street light 100 W                                           | 9.00   | โคม   | 1,500.00         | 13,500.00  |              | -         | 13,500.00         |          |
|          | - ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบตั้งเวลา                                          | 1.00   | ชุด   | 22,500.00        | 22,500.00  |              | -         | 22,500.00         |          |
|          | - สายไฟ สายไฟ NYY 3x10 ตร.มม.                                            | 140.00 | เมตร  | 188.00           | 26,320.00  | 20.00        | 2,800.00  | 29,120.00         |          |
|          | - ท่อ HDPE ขนาด 50 มม.                                                   | 140.00 | เมตร  | 53.00            | 7,420.00   | 8.00         | 1,120.00  | 8,540.00          |          |
|          | งานระบบสูบน้ำขึ้นอาคาร                                                   |        |       |                  | -          |              | -         | -                 |          |
|          | - ฐาน ค.ส.ล. พร้อม เสไฟฟ้า สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x3ม. จำนวน 20 ต้น | 1.00   | ชุด   | 15,000.00        | 15,000.00  |              | -         | 15,000.00         |          |
|          | - ถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร ป้องกันรังสี UV                              | 5.00   | ถัง   | 7,071.00         | 35,355.00  | 50.00        | 250.00    | 35,605.00         |          |
|          | - เครื่องสูบน้ำ 1 ชุด บั้มสองตัวต่อขนานกัน อัตราการไหล 2x160 lpm         |        |       |                  | -          |              |           | -                 |          |
|          | head 40 ม. ประกอบเสร็จจนแท่นฐาน                                          | 1.00   | ชุด   | 350,000.00       | 350,000.00 |              |           | 350,000.00        |          |
|          |                                                                          |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | รวมเป็นเงิน                                                              |        |       |                  |            |              |           | 1,682,240.11      |          |

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                                               |
| ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา |
| สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา                            |
| แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69                                                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์                                                           |
| เหตุผลความจำเป็น :                                                                                         |
| งาน tower crane สำหรับยกวัสดุเพื่อทำการก่อสร้างชั้นที่ 3 เช่น                                              |
| แผ่นพื้นสำเร็จรูป, วัสดุเหล็ก และ เทคอนกรีต เป็นต้น                                                        |

| จำนวนราคา:                    | เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569                            |                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| ลำดับที่                      | รายการ                                                      | จำนวน             |
| 1                             | ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมีตามข้อกำหนด                   |                   |
|                               | - ค่าเช่ารายเดือน เดือนละ 120,000 บาท เช่าเป็นจำนวน 2 เดือน | 240,000.00        |
|                               |                                                             |                   |
|                               |                                                             |                   |
|                               |                                                             |                   |
|                               |                                                             |                   |
| <b>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b> |                                                             | <b>240,000.00</b> |

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 8298/2568 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2568 และคำสั่งจังหวัดพังงา ที่ 10023/2568 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ   
(นายชำนาญ คงรอด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ   
(นายอรรถวุฒิ บุญตนาชัย)

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายชัยวุฒิ ศรีคง)

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายวุฒินันท์ เพิ่มพูล)

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายเชาวนนท์ อัยราชธนรักษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายคมสันต์ รุ่งเรือง)

กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ   
(นายสมเกียรติ โรจนถาวรธน์)

กรรมการ

## แบบแสดงปริมาณงาน และราคา

## ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                                                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพังงา | บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย |
| สถานที่ก่อสร้าง: เรือนจำจังหวัดพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา                            | แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยผจ.พง 12/69       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์                                                           | เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569           |
| คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                     |                                            |

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1        | บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 ห้อง                   |        |       |                  |            |              |           | -                 |          |
| 1.1      | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย                |        |       |                  |            |              |           | -                 |          |
| 1.1.1    | งานระบบน้ำประปา (CW.)                                       |        |       |                  |            |              |           | -                 |          |
|          | - ถังเก็บน้ำบนหลังคา ตัวถังทำด้วย Polyethylene ชนิด ELIXER  |        |       |                  |            |              |           | -                 |          |
|          | ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำ และทนแสง UV                         |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร                          | 8.00   | ชุด   | 13,000.00        | 104,000.00 | 1,000.00     | 8,000.00  | 112,000.00        |          |
|          | รวมราคา 1.1.1                                               |        |       |                  | 104,000.00 |              | 8,000.00  | 112,000.00        |          |
| 1.1.2    | งานระบบป้องกันอัคคีภัย                                      |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | ถังดับเพลิง                                                 |        |       |                  |            |              |           |                   |          |
|          | - ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (6A-20B 15 lbs) มอก.332       | 12.00  | ชุด   | 1,600.00         | 19,200.00  | 200.00       | 2,400.00  | 21,600.00         |          |
|          | - ถังดับเพลิงชนิด CO2 ไม่น้อยกว่า 10 BC มาตรฐาน UL (10 lbs) | 2.00   | ชุด   | 2,500.00         | 5,000.00   | 200.00       | 400.00    | 5,400.00          |          |
|          | รวมราคา 1.1.2                                               |        |       |                  | 24,200.00  |              | 2,800.00  | 27,000.00         |          |
|          | รวมราคา อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 32 หน่วย                  | 1      | หลัง  |                  | 256,400.00 |              | 21,600.00 | 139,000.00        |          |

## หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

แบบ ปร.3

บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

แบบเลขที่ 65-07-013 และ ยพจ.พง 12/69

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2569

















| ลำดับที่ | รายการ                                                        | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                               |        |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)                             |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                                 |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
| 1        | ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายระบบไฟฟ้า              | 1.00   | งาน   |                  |           |              |           | 739,408.77        |          |
| 2        | งาน tower crane สำหรับยกวัสดุเพื่อทำการก่อสร้างชั้นที่ 3 เช่น | 2.00   | เดือน | 120,000.00       |           |              |           | 240,000.00        |          |
|          | แผ่นพื้นสำเร็จรูป, วัสดุเหล็ก และ เทคอนกรีต เป็นต้น           |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          |                                                               |        |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | รวมราคา อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 32 หน่วย                    | 1      | หลัง  |                  | -         |              | -         | 979,408.77,       |          |

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

รายการที่ 1 บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย

การจ้างงานก่อสร้างรายการนี้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงราคากันรวมทั้งค่าสิ่งของสัມภาระและค่าแรงงาน  
เป็นเงินร้อยละ 100.00 บาท ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญาและผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ คือ

| งวดที่ | จำนวนเงิน (ร้อยละ)<br>ของรายการ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                             | จำนวนวัน |
|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1      | 3.00                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10                                                                                                                      | 60       |
| 2      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 20                                                                                                                      | 75       |
| 3      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30                                                                                                                      | 90       |
| 4      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการงานโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40                                                                                                                       | 105      |
| 5      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการงานโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50                                                                                                                       | 120      |
| 6      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60                                                                                                                      | 135      |
| 7      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70                                                                                                                      | 150      |
| 8      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80                                                                                                                      | 165      |
| 9      | 2.45                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการงานโครงสร้าง บ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เรียบร้อยแล้วตามแบบรูปและรายการ แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90                                                                                                                       | 180      |
| 10     | 4.50                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย ได้ผลงาน ดังนี้<br>- งานโครงสร้าง แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 95<br>- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5<br>- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จจะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 | 200      |





| งวดที่             | จำนวนเงิน (ร้อยละ)<br>ของรายการ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | จำนวนวัน |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 18                 | 3.70                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย ได้ผลงาน ดังนี้<br>- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50<br>- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50<br>- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 | 320      |
| 19                 | 3.70                            | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย ได้ผลงาน ดังนี้<br>- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 55<br>- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 55<br>- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 | 330      |
| 20                 | 14.80                           | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย ได้ผลงาน ดังนี้<br>- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75<br>- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75<br>- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 | 340      |
| 21                 | 12.00                           | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย ได้ผลงาน ดังนี้<br>- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90<br>- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90<br>- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 | 350      |
| 22<br>(งวดสุดท้าย) | 12.80                           | จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมด ของบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย 32 หน่วย<br>เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปและรายการทุกประการ จำนวน 1 หลัง ซึ่งจะแล้วเสร็จ<br>ภายใน 360 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง                                                     | 360      |
| รวม                | 100.00                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |

หมายเหตุ : กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๓๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งมอบ  
พร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละ  
งวดงาน (ยกเว้นงวดสุดท้าย) ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานงวดสุดท้ายได้ก็ต่อเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานครบทุกงวดงานในแต่ละ  
งวดงานของรายการนั้นๆ ให้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์

๒๖๗    ๑๕/๕