



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช (กลุ่มงานปกครอง) โทร ๐-๗๕๓๕-๖๑๓๓

ที่ นศ ๐๐๑๘.๑/-

วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหอประชุมอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๓๙๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างหอประชุมอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๗,๓๕๓,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ สรุปราคากลางโครงการก่อสร้างหอประชุมอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมเป็นเงิน ๖,๓๖๒,๒๐๐ บาท (หกล้านสามแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) เนื่องจากได้มีการปรับลดขนาดจากเดิม ๒๖.๐๐ x ๔๓.๐๐ เมตร คงเหลือ ๒๖.๐๐ x ๓๒.๐๐ เมตร กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน แบ่งงวดงาน งวดเงินออกเป็น ๙ งวด และกำหนดสูตรการคำนวณค่า K เพื่อใช้กับสัญญาปรับราคาได้ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิวัชร มีทุม)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรินทร์ ชุนรัง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิญญูพงศ์ ท้วด้าว)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางกิตติมา ปานสังข์)

เจ้าหน้าที่

(นายชฐา ขาวขำ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายไตรรัตน์ ไชยรัตน์)

ปลัดจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

## แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอประชุมอำเภอเอานา จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเอานา จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ☐ แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาด 26 x 32 เมตร
- ☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า
- ☐ คำนวณราคากลางวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

หลักเกณฑ์การกำหนดราคาตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว83 ลว.15 มีนาคม 60

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>จำนวนเงิน/บาท | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|
|              | ประเภทงานอาคาร                                              |                                    |          |                                | แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข  |
| 1            | ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)                                      | 4,728,642.47                       | 1.3005   | 6,149,599.54                   | - การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 %  |
| 2            | ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)                          | 198,750.00                         | 1.0700   | 212,662.50                     | - การหักเงินประกัน 0 %     |
| 3            | ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)                          | -                                  | -        | -                              | - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % |
|              |                                                             |                                    |          |                                | - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| สรุป         | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                              |                                    |          | 6,362,262.04                   |                            |
|              | คิดเป็นเงินประมาณ (ทกล้านสามแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) |                                    |          | 6,362,200.00                   |                            |

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่ 832.0 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 7,646.9 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1393/2563)

สั่ง ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2563

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายอภิวัชร มีทุม)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายสุรินทร์ ชุนรัง)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายวิชัยพงศ์ ท้วด้าว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์  
จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบ  
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ต้น)

4,728,642.47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช  
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาด 26 x 32 เมตร  
เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                    | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ    |            | ค่าแรงงาน   |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|
|              |                                                                                           |          |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |                             |          |
| 1            | หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                  |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก                                                             |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 1.1.1 ขุดดินทั่วไป (แรงคน)                                                                | 30.00    | ลบ.ม. | -           | -          | 125.00      | 3,750.00   | 3,750.00                    |          |
|              | 1.1.2 ทรายหยาบรองพื้น                                                                     | 3.50     | ลบ.ม. | 450.00      | 1,575.00   | 91.00       | 318.50     | 1,893.50                    |          |
|              | 1.1.3 ดินบดอัดแน่นโดยรอบอาคาร (เผื่อบดอัด 25%)                                            | 82.00    | ลบ.ม. | -           | -          | 64.00       | 5,248.00   | 5,248.00                    |          |
|              | 1.2 งานเข็มทั้งหมด                                                                        |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 1.2.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.<br>รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 T / ต้น | 62.00    | ต้น   | 4,836.00    | 299,832.00 | 1,120.00    | 69,440.00  | 369,272.00                  |          |
|              | 1.2.2 ค่าแรงติดตั้งเข็ม ขนาด 0.22 X 0.22 ม.                                               | 62.00    | ต้น   | -           | -          | 200.00      | 12,400.00  | 12,400.00                   |          |
|              | 1.3 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมด                                                           |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 1.3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                                                   | 3.50     | ลบ.ม. | 1,445.00    | 5,057.50   | 398.00      | 1,393.00   | 6,450.50                    |          |
|              | 1.3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                                                              | 163.00   | ลบ.ม. | 2,355.00    | 383,865.00 | 498.00      | 81,174.00  | 465,039.00                  |          |
|              | 1.3.3 ไม่แบบทั่วไป                                                                        |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | ไม่แบบทั่วไป คิดปริมาณ 80% (ของไม่แบบ)                                                    | 1,507.00 | ตร.ม. | 220.00      | 331,540.00 | -           | -          | 331,540.00                  |          |
|              | ค่าแรงไม่แบบ                                                                              | 1,884.00 | ตร.ม. | -           | -          | 133.00      | 250,572.00 | 250,572.00                  |          |
|              | 1.3.4 ตะปูขนาดต่างๆ                                                                       | 471.00   | กก.   | 28.00       | 13,188.00  | -           | -          | 13,188.00                   |          |
|              | 1.3.5 เหล็กเสริมโครงสร้างทั้งหมด                                                          |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | - SR 24 Dia 6 มม.                                                                         | 2,731.00 | กก.   | 22.74       | 62,090.71  | 4.10        | 11,197.10  | 73,287.81                   |          |
|              | - SR 24 Dia 9 มม.                                                                         | 600.00   | กก.   | 18.73       | 11,237.38  | 4.10        | 2,460.00   | 13,697.38                   |          |
|              | - SR 24 Dia 12 มม.                                                                        | 1,960.00 | กก.   | 20.26       | 39,704.66  | 3.30        | 6,468.00   | 46,172.66                   |          |
|              | - SR 24 Dia 15 มม.                                                                        | 3130.00  | กก.   | 18.84       | 58,972.71  | 3.30        | 10,329.00  | 69,301.71                   |          |


โครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
เจ้าของโครงการ  
จังหวัดนครราชสีมา  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ขนาด 26 x 32 เมตร  
5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

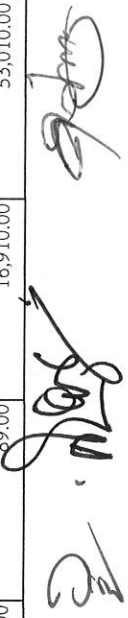
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 254.87                                                                              |                                                                                     | 715,204.60                                                                          | 2,763,459.1                                                                         |
|  |  |  |  |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช  
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาด 26 x 32 เมตร  
เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                          | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ    |            | ค่าแรงงาน   |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|
|              |                                                                 |          |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |                             |          |
| 2            | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                              |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 2.1 งานบุผนังหลังคาทั้งหมด                                      |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 2.1.1 กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.                   | 2,290.00 | แผ่น  | 51.00       | 116,790.00 | -           | -          | 116,790.00                  |          |
|              | 2.1.2 กระเบื้องโปรงแสงลอนคู่ 0.50x1.20 ม.                       | 20.00    | แผ่น  | 250.00      | 5,000.00   | -           | -          | 5,000.00                    |          |
|              | 2.1.3 ครอบกระเบื้องลอนคู่                                       | 88.00    | แผ่น  | 35.00       | 3,080.00   | -           | -          | 3,080.00                    |          |
|              | 2.1.4 น๊อตยึดกระเบื้อง                                          | 2,390.00 | ตัว   | 3.00        | 7,170.00   | -           | -          | 7,170.00                    |          |
|              | 2.1.5 เจียงชายและบัวไม้เนื้อแข็ง 1"x8"                          | 128.00   | ม.    | 120.00      | 15,360.00  | 73.00       | 9,344.00   | 24,704.00                   |          |
|              | 2.1.6 ค่าแรงงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่                           | 1,088.00 | ตร.ม. | -           | -          | 45.00       | 48,960.00  | 48,960.00                   |          |
|              | 2.2 งานพื้นทั้งหมด                                              |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 2.2.1 พื้นขัดหยาบ                                               | 38.00    | ตร.ม. | 65.00       | 2,470.00   | 30.00       | 1,140.00   | 3,610.00                    |          |
|              | 2.2.2 พื้นขัดมันเรียบ                                           | 95.00    | ตร.ม. | 95.00       | 9,025.00   | 40.00       | 3,800.00   | 12,825.00                   |          |
|              | 2.2.3 พื้นทึบลาวหินขัดเบอร์ 2 มีเส้น PVC แบ่งแนว พื้นภายในอาคาร | 532.00   | ตร.ม. | 300.00      | 159,600.00 | 198.00      | 105,336.00 | 264,936.00                  |          |
|              | 2.2.4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"                              | 40.00    | ตร.ม. | 280.00      | 11,200.00  | 158.00      | 6,320.00   | 17,520.00                   |          |
|              | 2.2.5 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"                            | 52.00    | ตร.ม. | 280.00      | 14,560.00  | 158.00      | 8,216.00   | 22,776.00                   |          |
|              | 2.2.6 พื้นปูไผ่ (ตามแบบ)                                        | 70.00    | ตร.ม. | 600.00      | 42,000.00  | 150.00      | 10,500.00  | 52,500.00                   |          |
|              | 2.3 งานผนังทั้งหมด                                              |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 2.3.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.                            | 393.00   | ตร.ม. | 140.00      | 55,020.00  | 80.00       | 31,440.00  | 86,460.00                   |          |
|              | 2.3.2 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนล้นตู้                            | 234.00   | ตร.ม. | 225.00      | 52,650.00  | 100.00      | 23,400.00  | 76,050.00                   |          |
|              | 2.3.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ                                     | 97.00    | ตร.ม. | 260.00      | 25,220.00  | 166.00      | 16,102.00  | 41,322.00                   |          |
|              | 2.3.4 ผนังแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเคราเหล็กฉาก                   | 60.00    | ตร.ม. | 320.00      | 19,200.00  | 69.00       | 4,140.00   | 23,340.00                   |          |
|              | 2.3.5 ผนังก่อบล็อกโปรงมีลวดลาย                                  | 190.00   | ตร.ม. | 190.00      | 36,100.00  | 89.00       | 16,910.00  | 53,010.00                   |          |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภออานสงคร จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภออานสงคร จังหวัดนครราชสีมา  
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครราชสีมา  
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา  
เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                          | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ    |            | ค่าแรงงาน   |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|
|              |                                                 |          |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |                             |          |
|              | 2.3.6 ผนังฉาบปูนเรียบ                           | 800.00   | ตร.ม. | 65.00       | 52,000.00  | 95.00       | 76,000.00  | 128,000.00                  |          |
|              | 2.3.7 ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง                      | 1,896.00 | ตร.ม. | 70.00       | 132,720.00 | 100.00      | 189,600.00 | 322,320.00                  |          |
|              | 2.4 งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง (รวมค่าติดตั้ง)   |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 2.4.1 ประตู ป1. (ประตูเหล็กม้วน)                | 7.00     | ชุด   | 25,000.00   | 175,000.00 | -           | -          | 175,000.00                  |          |
|              | 2.4.2 ประตู ป2.                                 | 2.00     | ชุด   | 2,200.00    | 4,400.00   | -           | -          | 4,400.00                    |          |
|              | 2.4.3 ประตู ป3.                                 | 6.00     | ชุด   | 1,500.00    | 9,000.00   | -           | -          | 9,000.00                    |          |
|              | 2.4.4 ประตู ป4.                                 | 7.00     | ชุด   | 1,700.00    | 11,900.00  | -           | -          | 11,900.00                   |          |
|              | 2.4.5 หน้าต่าง น1.                              | 1.00     | ชุด   | 3,500.00    | 3,500.00   | -           | -          | 3,500.00                    |          |
|              | 2.4.6 หน้าต่างห้องน้ำ                           | 4.00     | ชุด   | 2,500.00    | 10,000.00  | -           | -          | 10,000.00                   |          |
|              | 2.5 งานสุขภัณฑ์ทั้งหมด                          |          |       |             |            |             |            |                             |          |
|              | 2.5.1 โถส้วมชนิดนั่งราบ ชักโครกมั่งชักน้ำ (ขาว) | 3.00     | ชุด   | 5,000.00    | 15,000.00  | 450.00      | 1,350.00   | 16,350.00                   |          |
|              | 2.5.2 อ่างล้างหน้าแบบแขวน (ขาว)                 | 4.00     | ชุด   | 670.00      | 2,680.00   | 450.00      | 1,800.00   | 4,480.00                    |          |
|              | 2.5.3 ที่ใส่กระดาษชำระ (ขาว)                    | 3.00     | ชุด   | 240.00      | 720.00     | 70.00       | 210.00     | 930.00                      |          |
|              | 2.5.4 ที่ใส่สบู่ (ขาว)                          | 4.00     | ชุด   | 280.00      | 1,120.00   | 70.00       | 280.00     | 1,400.00                    |          |
|              | 2.5.5 ฝักบัวสายอ่อน+ก๊อกน้ำ                     | 4.00     | ชุด   | 650.00      | 2,600.00   | 70.00       | 280.00     | 2,880.00                    |          |
|              | 2.5.6 กระเบื้อง                                 | 4.00     | ชุด   | 350.00      | 1,400.00   | 70.00       | 280.00     | 1,680.00                    |          |
|              | 2.5.7 รางวางของ                                 | 4.00     | ชุด   | 420.00      | 1,680.00   | 70.00       | 280.00     | 1,960.00                    |          |
|              | 2.5.8 ราวแขวนผ้าพลาสติกใส                       | 4.00     | ชุด   | 380.00      | 1,520.00   | 70.00       | 280.00     | 1,800.00                    |          |
|              | 2.5.9 ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดกักเลน                | 12.00    | ชุด   | 160.00      | 1,920.00   | 75.00       | 900.00     | 2,820.00                    |          |







Aug 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภออานสงกา จังหวัดนครศรีธรรมราช  
สถานที่ก่อสร้าง อำเภออานสงกา จังหวัดนครศรีธรรมราช  
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบอาคารหอประชุม 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาด 26 x 32 เมตร  
เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|              |                                                     |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 4            | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                          |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|              | 4.1 งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด                             |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|              | 4.1.1 โคมไฟครอบพลาสติก ขนาด 2/40w,2x36w             | 7.00  | ชุด   | 890.00      | 6,230.00  | 150.00      | 1,050.00  | 7,280.00                    |          |
|              | 4.1.2 โคมไฟครอบพลาสติก ขนาด 1/40w,1x36w             | 18.00 | ชุด   | 490.00      | 8,820.00  | 135.00      | 2,430.00  | 11,250.00                   |          |
|              | 4.1.3 โคมไฟครอบพลาสติก ขนาด 1/20w,1x18w             | 6.00  | ชุด   | 350.00      | 2,100.00  | 135.00      | 810.00    | 2,910.00                    |          |
|              | 4.1.4 โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 w (หน้าเวที)              | 9.00  | ชุด   | 300.00      | 2,700.00  | 150.00      | 1,350.00  | 4,050.00                    |          |
|              | 4.1.5 โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 w (หัวเสา 3 ดวงต่อ 1 ชุด) | 10.00 | ชุด   | 850.00      | 8,500.00  | 250.00      | 2,500.00  | 11,000.00                   |          |
|              | 4.1.6 สวิตช์ไฟฟ้า 1 ทาง                             | 17.00 | ชุด   | 60.00       | 1,020.00  | 80.00       | 1,360.00  | 2,380.00                    |          |
|              | 4.1.7 ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)                         | 18.00 | ชุด   | 70.00       | 1,260.00  | 90.00       | 1,620.00  | 2,880.00                    |          |
|              | 4.1.8 เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม                           | 50.00 | ชุด   | 500.00      | 25,000.00 | 90.00       | 4,500.00  | 29,500.00                   |          |
|              | 4.1.9 เดินสายไฟฟ้า สวิทช์                           | 17.00 | ชุด   | 500.00      | 8,500.00  | 90.00       | 1,530.00  | 10,030.00                   |          |
|              | 4.1.10 เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก                           | 18.00 | ชุด   | 700.00      | 12,600.00 | 90.00       | 1,620.00  | 14,220.00                   |          |
|              | 4.1.11 ตู้ SEFETY SWITCH 100 AMP.                   | 1.00  | ชุด   | 8,500.00    | 8,500.00  | 250.00      | 250.00    | 8,750.00                    |          |
|              | 4.1.12 ตู้ BREAKER 12 ช่อง                          | 1.00  | ชุด   | 2,500.00    | 2,500.00  | 250.00      | 250.00    | 2,750.00                    |          |
|              | 4.1.13 เดินสายเมนไฟฟ้า ขนาด Ø 50 มม.                | 1.00  | งาน   | 6,500.00    | 6,500.00  | 1,500.00    | 1,500.00  | 8,000.00                    |          |
|              | จากหม้อแปลงไฟฟ้าถึงตัวอาคาร                         |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|              | รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร     |       |       |             | 94,230.00 |             | 20,770.00 | 115,000.00                  |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1393/2563) ลง วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2563

  
(นายอภิวัชร มีทุม)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

  
(นายสุรินทร์ ชูนึ่ง)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

กรรมการ

  
(นายวิฑูรย์พงศ์ ทวีตาว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



แบบเลขที่ 100/27 ของคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ขนาด 26 x 32 เมตร

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ 1393/2563) ลง ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2563

.....ประธานกรรมการ  
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)  
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

24 เมษายน พุศ. 2563

(นายสุรินทร์ ชูรัมย์)

.....กรรมการ

.....กรรมการ  
(นายวิชญพงศ์ ทวีตว)  
วิชาวกรโยธำนาถการ

## รายละเอียดการกำหนดวงงาน - วงเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหอประชุมอำเภอถนอมสง่า จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน)

วงงานก่อสร้างแบ่งเป็น ๙ วงงาน (เก้าวงงาน)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- จัดทำแผนการดำเนินงาน ป้ายโครงการ และป้ายเตือนความปลอดภัยในงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- เจาะสำรวจดิน (Boring Test) พร้อมวิเคราะห์ผล รับรองผล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- สำรวจ ปักผังวางแนวอาคาร กันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม และตัดหัวเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ผูกเหล็กคานคอดิน และเทคอนกรีตคานคอดิน (รับพื้นชั้นล่าง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบกำจัดปลวก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ พื้นเวที และพื้นห้องน้ำ-ห้องส้วม (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผูกเหล็กเสาชั้นที่ ๑ และเทคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- วางพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผูกเหล็กคานรับหลังคา และเทคอนกรีตคานรับหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้าง ส่วนต่าง ๆ ที่เป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มุงกระเบื้องหลังคา และส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของโครงหลังคา ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่ออิฐฉนวน ดัดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - เดินท่อระบบสุขาภิบาล, ท่อเมนประปาและระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - เดินร้อยสายไฟฟ้า, สายเมนไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้าถึงตัวอาคารและระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ดัดตั้งระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายในอาคาร - ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ดัดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นทำผิวหินขัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นปูปาเก้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดัดตั้งสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ - ห้องส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดัดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลส พร้อมฐาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดัดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง





งวดที่ ๙ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานระบบ สุขาภิบาลภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอกอาคาร – ภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ และทดสอบระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างครุภัณฑ์จัดสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานที่เหลือ ตามรูปแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ

ถูกต้อง สมบูรณ์และครบถ้วน สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแบบก่อสร้าง

และสัญญาทุกประการ พร้อมทำความสะอาด บริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### หมายเหตุ

๑. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญาจ้าง ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้นเมื่อได้ก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะส่งมอบงานและขอเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในงวดนั้น ๆ ได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๒. วัสดุซึ่งตรวจแล้ว ถือเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลรักษา หากสูญหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชดใช้ และหรือจัดหาคืนมาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และทางราชการสงวนซึ่งสิทธิ์ต่าง ๆ ตามกฎหมาย เช่น การดำเนินคดี ต่อผู้ลักทรัพย์สิน ยักยอกทรัพย์สิน ดังกล่าวด้วย

 ลงชื่อ.....ผู้กำหนดงวดงาน - งวดเงิน

(นายวิชัยพงศ์ ท้วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารหอประชุมอำเภอลานสกา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๓๕๓,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ก่อสร้างอาคารหอประชุมอำเภอลานสกา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖,๓๖๒,๒๐๐ บาท (หกล้านสามแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ รายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอภิวัชร มีทุม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
  - ๗.๒ นายวิชัยพงศ์ ท้วมดำ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดนครศรีธรรมราช
  - ๗.๓ นายสุรินทร์ ขุนรัง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ