

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 1 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|----------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | | |
| 1 | งานซ่อมอาคาร บก.คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. หมายเลข 1/31 ของ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. มีรายละเอียดดังนี้ | | | | | | | | |
| | 1.1 งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ | 535 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 13,375.00 | 13,375.00 | |
| | - ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ | 535 | ตร.ม. | 157.00 | 83,995.00 | 50.00 | 26,750.00 | 110,745.00 | |
| | - ติดตั้งครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ | 40 | ม. | 129.00 | 5,160.00 | 45.00 | 1,800.00 | 6,960.00 | |
| | - ติดตั้งครอบโค้งตะเข้ ลอนคู่ ขนาด 23 x 48 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ | 48 | ม. | 135.00 | 6,480.00 | 45.00 | 2,160.00 | 8,640.00 | |
| | - ติดตั้งครอบข้างลอนคู่ ขนาด 20 x 60 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ | 12 | ม. | 82.00 | 984.00 | 45.00 | 540.00 | 1,524.00 | |
| | - ติดตั้งรางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ | 16 | ม. | 650.00 | 10,400.00 | 25.00 | 400.00 | 10,800.00 | |
| | - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. | 126 | ม. | 53.00 | 6,678.00 | 45.00 | 5,670.00 | 12,348.00 | |
| | - ติดตั้งแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 ม. | 5 | ท่อน | 369.00 | 1,845.00 | 60.00 | 300.00 | 2,145.00 | |
| | - ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม. | 1 | ท่อน | 738.00 | 738.00 | 221.00 | 221.00 | 959.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1 | | | | | | | 167,496.00 | |

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 2 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมาย เหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|--------------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | | |
| | 1.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าฉาบเรียบฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ | 189 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 6,615.00 | 6,615.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ | 189 | ตร.ม. | 315.00 | 59,535.00 | 75.00 | 14,175.00 | 73,710.00 | |
| | - ฝ้าฉาบเรียบฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ | 503 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 17,605.00 | 17,605.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ (ชั้น 2) พื้นที่ประมาณ | 345 | ตร.ม. | 322.00 | 111,090.00 | 75.00 | 25,875.00 | 136,965.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ (ชั้น 1) พื้นที่ประมาณ | 143 | ตร.ม. | 322.00 | 46,046.00 | 75.00 | 10,725.00 | 56,771.00 | |
| | - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. (ชั้น 2) ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ | 15 | ตร.ม. | 367.00 | 5,505.00 | 75.00 | 1,125.00 | 6,630.00 | |
| | - ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ | 525 | ม. | 17.00 | 8,925.00 | 40.00 | 21,000.00 | 29,925.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2 | | | | | | | <u>328,221.00</u> | |

งาน กลุ่มงบบางซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 3 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมาย เหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|--------------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | | |
| | 1.3 งานพื้น | | | | | | | | |
| | - สกัฒผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นี่ประมาณ | 686 | ตร.ม. | - | - | 18.00 | 12,348.00 | 12,348.00 | |
| | - ปูพื้นกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน 0.60 x 0.60 ม. รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) (ชั้น 1,2) พื้นี่ประมาณ | 635 | ตร.ม. | 433.00 | 274,955.00 | 222.00 | 140,970.00 | 415,925.00 | |
| | - ปูพื้นกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน 0.60 x 0.60 ม. รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) (บันได) พื้นี่ประมาณ | 51 | ตร.ม. | 433.00 | 22,083.00 | 222.00 | 11,322.00 | 33,405.00 | |
| | - ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องลูกตั้ง-ลูกนอน | 111 | ม. | - | - | 158.00 | 17,538.00 | 17,538.00 | |
| | - จมูกบันไดทองเหลืองขนาด 1.5" จำนวน 4 ร่อง | 12 | ม. | 260.00 | 3,120.00 | 40.00 | 480.00 | 3,600.00 | |
| | - บัวเชิงผนัง PVC. หนา 1.4 มม. ขนาด 100 มม. ความยาวประมาณ | 377 | ม. | 17.00 | 6,409.00 | 40.00 | 15,080.00 | 21,489.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3 | | | | | | | <u>504,305.00</u> | |
| | 1.4 งานประตู | | | | | | | | |
| | - ปรับบานประตู ขนาด 2.00 x 2.30 ม. | 3 | ชุด | - | - | 603.00 | 1,809.00 | 1,809.00 | |
| | - ปรับบานประตู ขนาด 1.50 x 2.30 ม. | 12 | ชุด | - | - | 482.00 | 5,784.00 | 5,784.00 | |
| | - ปรับบานประตู ขนาด 1.20 x 2.30 ม. | 7 | ชุด | - | - | 409.00 | 2,863.00 | 2,863.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4 | | | | | | | <u>10,456.00</u> | |

งาน กลุ่มงบบางซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 4 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|----------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | | |
| | 1.5 งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - รี้อเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่ให้ใช้การได้เหมือนเดิม | 7 | ชุด | - | - | 3,000.00 | 21,000.00 | 21,000.00 | |
| | - รี้อพัดลมของเดิม ระหว่างซ่อมฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งใหม่ | 11 | ชุด | - | - | 380.00 | 4,180.00 | 4,180.00 | |
| | - รี้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด | 50 | ชุด | - | - | 35.00 | 1,750.00 | 1,750.00 | |
| | - ติดตั้งดวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. ชนิดมี (REFLECTOR) ด้านข้าง มีค่าสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87 % พร้อมหน้าตะแกรง (LOUVER) (แบบฝังฝ้าเพดาน, แบบติดลอย) | 38 | ชุด | 1,682.00 | 63,916.00 | 150.00 | 5,700.00 | 69,616.00 | |
| | - ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV. | 12 | ชุด | 427.00 | 5,124.00 | 115.00 | 1,380.00 | 6,504.00 | |
| | - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง | 4 | ชุด | 65.00 | 260.00 | 80.00 | 320.00 | 580.00 | |

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 5 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|----------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | | |
| | - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง | 5 | ชุด | 94.00 | 470.00 | 90.00 | 450.00 | 920.00 | |
| | - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง | 4 | ชุด | 122.00 | 488.00 | 100.00 | 400.00 | 888.00 | |
| | - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 4 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง | 4 | ชุด | 226.00 | 904.00 | 115.00 | 460.00 | 1,364.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ | 192 | ม. | 5.39 | 1,034.88 | 5.00 | 960.00 | 1,994.88 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ | 332 | ม. | 7.98 | 2,649.36 | 7.00 | 2,324.00 | 4,973.36 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. 300 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ | 34 | ม. | 19.83 | 674.22 | 14.00 | 476.00 | 1,150.22 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 18 มม. | 65 | ท่อน | 42.31 | 2,750.15 | 80.00 | 5,200.00 | 7,950.15 | |
| | - สามทาง 90 ⁰ PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 18 มม. | 17 | อัน | 4.46 | 75.82 | - | - | 75.82 | |
| | - กล่องต่อสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง | 32 | กล่อง | 18.60 | 595.20 | - | - | 595.20 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5 | | | | | | | <u>123,541.63</u> | |

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ คลังแสง 3 คส.สพ.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 6 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|----------------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | ราคา ต่อหน่วย | จำนวน เงิน | | |
| | 1.6 งานทาสี | | | | | | | | |
| | - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (ฝ้าเพดาน) พื้นที่ประมาณ | 503 | ตร.ม. | 49.00 | 24,647.00 | 30.00 | 15,090.00 | 39,737.00 | |
| | - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก (ผนัง, ฝ้าชายคา) พื้นที่ประมาณ | 1,123 | ตร.ม. | 51.00 | 57,273.00 | 34.00 | 38,182.00 | 95,455.00 | |
| | - ทาสีน้ำมัน (วงกบ, ประตู, หน้าต่าง) พื้นที่ประมาณ (ทาไม้) | 583 | ตร.ม. | 83.00 | 48,389.00 | 38.00 | 22,154.00 | 70,543.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6 | | | | | | | <u>205,735.00</u> | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 | | | | | | | 1,339,754.63 | |
| | FACTOR F. | | | | | | | 1.3011 | |
| | เป็นเงิน | | | | | | | 1,743,154.74 | |
| | เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | <u>1,743,100.00</u> | (พิเศษ) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) ร.อ. สนิท สุภาพล ประธานกรรมการ
(สนิท สุภาพล)

(ลงชื่อ) ร.ท. วศิน ทองอ่อน กรรมการ
(วศิน ทองอ่อน)

(ลงชื่อ) ร.ต. ชัชชัย พุ่มโพธิ์ กรรมการและเลขานุการ
(ชัชชัย พุ่มโพธิ์)