# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖ ๙ ต่อ ๕๐๒

**ที่** นว ๕๑๐๐๕ / **วันที่** ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

**เรื่อง** การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๓๕๘๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากงบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-) ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๖,๐๓๐.๔๐ บาท (-ยี่สิบห้าล้านหกพันสามสิบบาทสี่สิบสตางค์-) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้าย โดยราคาดังกล่าวคณะกรรมการได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า

๑. เป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒), หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๓.๒๑ บาท

๓. กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง **ตามเอกสารแนบ**

/ ๔. เป็นราคา ...

๔. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจิรายุ เสนาวิน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายมานพ บุญผสม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

เห็นควรอนุมัติ
สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

**สรุปผลราคากลาง** **แบบ ปร.6**

**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์**

ประเภท งานอาคาร

โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | งานก่อสร้างอาคาร | 23,933,540.40 | |
| | | | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ ( ราคารวม Vat 7 % ) | 1,072,490.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | 25,006,030.40 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | **25,006,030.40** | |

(ยี่สิบห้าล้านหกพันสามสิบบาทสี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
นายฉัตรชัย สาริกิจ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายปฏิวัติ จันทะปะทัง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**สรุปผลราคากลาง** **แบบ ปร.5**

**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์**

ประเภท งานอาคาร

โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานก่อสร้างอาคาร | 19,072,069.80 | 1.2549 | 23,933,540.40 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | | | 23,933,540.40 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | **23,933,540.40** | |

(ยี่สิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบสตางค์)

พื้นที่อาคาร 2,150 ตร.ม.

เฉลี่ย 11,131.88 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

นายฉัตรชัย สาริกิจ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายปฏิวัติ จันทะปะทัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

**กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 1 ชั้น**

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์**

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์**

**คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **เมื่อวันที่** 18 ธันวาคม 2567

**หน่วย : บาท**

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 1 | งานโครงสร้าง คสล. | | รวม | | | | | 5,329,701.41 | |
| 2 | งานโครงหลังคา | | รวม | | | | | 3,296,492.45 | |
| 3 | งานหลังคา | | รวม | | | | | 1,664,122.40 | |
| 4 | งานฝ้าเพดาน | | รวม | | | | | 803,860.00 | |
| 5 | งานผนัง | | รวม | | | | | 690,625.15 | |
| 6 | งานตกแต่งผิวผนัง | | รวม | | | | | 905,365.10 | |
| 7 | งานฉาบปูน | | รวม | | | | | 485,835.70 | |
| 8 | งานตกแต่งผิวพื้น | | รวม | | | | | 1,188,014.00 | |
| 9 | งานประตู - หน้าต่าง | | รวม | | | | | 215,932.75 | |
| 10 | งานเค้าเตอร์ห้องครัว | | รวม | | | | | 330,582.00 | |
| 11 | งานระบบสุขาภิบาล | | รวม | | | | | 95,704.47 | |
| 12 | งานระบบบำบัดน้ำเสีย | | รวม | | | | | 21,274.90 | |
| 13 | งานไฟฟ้า | | รวม | | | | | 815,579.91 | |
| 14 | งานสี | | รวม | | | | | 493,378.70 | |
| 15 | งานอื่นๆ | | รวม | | | | | 331,314.02 | |
| 16 | งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบอาคาร | | รวม | | | | | 1,347,142.78 | |
| 17 | งานท่อระบายน้ำรอบอาคร | | รวม | | | | | 1,057,144.08 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ** | | | | | | | **19,072,069.80** | |
| 1 | **งานโครงสร้าง คสล.** | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - งานวางผังอาคาร | 1.00 | เหมา | | | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - งานขุดดิน | 1,126.00 | ลบ.ม. | | | 112.00 | 126,112.00 | 126,112.00 | |
| | - ทรายหยาบรองก้นหลุม | 111.80 | ลบ.ม. | 366.00 | 40,918.80 | 104.00 | 11,627.20 | 52,546.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.) | 54.40 | ลบ.ม. | 1,738.00 | 94,547.20 | 426.00 | 23,174.40 | 117,721.60 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 531.90 | ลบ.ม. | 1,800.00 | 957,420.00 | 419.00 | 222,866.10 | 1,180,286.10 | |
| | - ไม้แบบ(คิด 80%) | 1,872.80 | ลบ.ฟ. | 411.00 | 769,720.80 | | | 769,720.80 | |
| | - ไม้เคร่ายึดแบบ(คิด 30% จากไม้แบบ) | 702.30 | ลบ.ฟ. | 481.00 | 337,806.30 | | | 337,806.30 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ(คิด 100%) | 2,341.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 325,399.00 | 325,399.00 | |
| | - ไม้ยูคาค้ำยัน ขนาด 3" x 3.50 ม. | 325.00 | ต้น | 35.00 | 11,375.00 | 0.00 | 0.00 | 11,375.00 | |
| | - ตะปู | 585.25 | กก. | 37.00 | 21,654.25 | 0.00 | 0.00 | 21,654.25 | |
| | - เหล็กDB 20 มม. ( SD.40 ) | 19.85 | ตัน | 22,504.00 | 446,685.95 | 3,100.00 | 61,532.46 | 508,218.40 | |
| | - เหล็กDB 16 มม. ( SD.40 ) | 20.84 | ตัน | 23,644.00 | 492,858.23 | 3,600.00 | 75,041.86 | 567,900.09 | |
| | - เหล็กDB 12 มม. ( SD.40 ) | 1.01 | ตัน | 24,981.00 | 25,136.88 | 3,600.00 | 3,622.46 | 28,759.35 | |
| | - เหล็กRB 9 มม. ( SR.24 ) | 7.97 | ตัน | 27,383.00 | 218,257.84 | 4,400.00 | 35,070.46 | 253,328.31 | |
| | - เหล็กRB 6 มม.( SR.24 ) | 0.83 | ตัน | 27,383.00 | 22,710.36 | 4,400.00 | 3,649.18 | 26,359.55 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 15.15 | กก. | 37.00 | 560.55 | | | 560.55 | |
| | - พื้นสำเร็จรูป Hollow Core 80x600 mm. รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 450 กก./ตรม. | 1,971.20 | ตร.ม. | 450.00 | 887,040.00 | 25.00 | 49,280.00 | 936,320.00 | |
| | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh ศก. 4 มม. @ 0.20 ม | 1,971.20 | ตร.ม. | 25.76 | 50,778.11 | 5.00 | 9,856.00 | 60,634.11 | |
| | รวมค่างานโครงสร้าง คสล. | | | | | | | **5,329,701.41** | |
| 2 | **งานโครงสร้างหลังคา** | | | | | | | | |
| | - เหล็กกลมดำ ศก. 76.3 มม.หนา 3.2 มม.(5.77กก./ม.) | 208.00 | ท่อน | 900.00 | 187,200.00 | | | 187,200.00 | |
| | - เหล็กกลมดำ ศก. 60.5 มม.หนา 3.2 มม.(4.52กก./ม.) | 358.00 | ท่อน | 778.00 | 278,524.00 | | | 278,524.00 | |
| | - เหล็กกลมดำ ศก. 48.6 มม.หนา 3.2 มม.(3.58กก./ม.) | 250.00 | ท่อน | 729.00 | 182,250.00 | | | 182,250.00 | |
| | - WF 200x200 มม. (49.9 กก./ม.) | 28.00 | ท่อน | 13,625.00 | 381,500.00 | | | 381,500.00 | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 400x300 มม. หนา 20 มม. | 44.00 | ผ. | 516.00 | 22,704.00 | | | 22,704.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 250x250 มม. หนา 20 มม. | 88.00 | ผ. | 268.75 | 23,650.00 | | | 23,650.00 | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 150x100 มม. หนา 20 มม. | 89.00 | ผ. | 64.50 | 5,740.50 | | | 5,740.50 | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 100x200 มม. หนา 15 มม. | 33.00 | ผ. | 64.40 | 2,125.20 | | | 2,125.20 | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 100x75 มม. หนา 15 มม. | 44.00 | ผ. | 20.13 | 885.50 | | | 885.50 | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 150x75 มม. หนา 15 มม. | 110.00 | ผ. | 36.23 | 3,984.75 | | | 3,984.75 | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด ◺ 75x75 มม. หนา 6 มม.(ยืดแป) | 352.00 | ผ. | 4.04 | 1,422.63 | | | 1,422.63 | |
| | - J-bolt Ø 23 มม. ยาว 0.60 ม. | 308.00 | ชุด | 280.00 | 86,240.00 | | | 86,240.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 125x75 มม.หนา 3.2 มม.(9.52กก./ม.) | 422.00 | ท่อน | 1,285.00 | 542,270.00 | | | 542,270.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 50x50 มม.หนา 2.3 มม.(3.34กก./ม.) | 257.00 | ท่อน | 577.00 | 148,289.00 | | | 148,289.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 150x50 มม.หนา 3.2 มม.(9.63กก./ม.) | 47.00 | ท่อน | 1,960.00 | 92,120.00 | | | 92,120.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 100x50 มม.หนา 2.3 มม.(5.14กก./ม.)โครงคร่าวฝ้าเพดาน | 258.00 | ท่อน | 1,015.00 | 261,870.00 | | | 261,870.00 | |
| | - Sag Rod RB12mm. | 0.51 | ตัน | 24,425.23 | 12,456.87 | | | 12,456.87 | |
| | - ค่าแรงประกอบโครงหลังคา ( Truss ) | 71,013.00 | กก. | | | 12.00 | 852,156.00 | 852,156.00 | |
| | - งานทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว | 2,932.00 | ตร.ม. | 37.00 | 108,484.00 | 35.00 | 102,620.00 | 211,104.00 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | **3,296,492.45** | |
| 3 | **งานมุงหลังคาและผนัง** | | | | | | | | |
| | - หลังคาเมทัลรูฟ (สแนปล็อก) บลูสโคปแซคส์คูลหนา 0.35 มม. สีเทา หรือแทบเท่า | 2,117.20 | ตร.ม. | 510.00 | 1,079,772.00 | 70.00 | 148,204.00 | 1,227,976.00 | |
| | - หลังคาเมทัลชีทลอน 760 บลูสโคปแซคส์คูลหนา 0.35 มม. สีเทา หรือแทบเท่า | 154.80 | ตร.ม. | 203.00 | 31,424.40 | 70.00 | 10,836.00 | 42,260.40 | |
| | - แผ่นโปรงแสง ลอนเมทัลชีท | 432.00 | ตร.ม. | 409.00 | 176,688.00 | 70.00 | 30,240.00 | 206,928.00 | |
| | - หลังคาเมทัลรูฟ (สแนปล็อก) บลูสโคปแซคส์คูลหนา 0.35 มม. สีเทา หรือแทบเท่า | 234.00 | ตร.ม. | 510.00 | 119,340.00 | 70.00 | 16,380.00 | 135,720.00 | |
| | - ครอบสันหลังคา | 40.00 | เมตร | 120.00 | 4,800.00 | 50.00 | 2,000.00 | 6,800.00 | |
| | - ครอบข้าง | 100.00 | เมตร | 120.00 | 12,000.00 | 50.00 | 5,000.00 | 17,000.00 | |
| | - ครอบหลังคาชนผนัง | 161.40 | เมตร | 120.00 | 19,368.00 | 50.00 | 8,070.00 | 27,438.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | รวมค่างานหลังคา | | | | | | | **1,664,122.40** | |
| 4 | **งานฝ้าเพดาน** | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบ | 1,617.00 | ตร.ม. | 364.00 | 588,588.00 | | 0.00 | 588,588.00 | |
| | - ฝ้าเพดานระบายอากาศ หนา 4 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี | 154.00 | ตร.ม. | 347.00 | 53,438.00 | | 0.00 | 53,438.00 | |
| | - ฝ้าหลุมเพดานยิบซั่มบอร์ด | 284.40 | ม. | | 0.00 | 75.00 | 21,330.00 | 21,330.00 | |
| | - ผนังยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี | 386.00 | ตร.ม. | 364.00 | 140,504.00 | | 0.00 | 140,504.00 | |
| | รวมค่างานฝ้าเพดาน | | | | | | | **803,860.00** | |
| 5 | **งานผนัง** | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น | 1,429.30 | ตร.ม. | 238.00 | 340,173.40 | 94.00 | 134,354.20 | 474,527.60 | |
| | - เสาเอ็นทับหลัง | 357.33 | ม. | 195.00 | 69,678.38 | 46.00 | 16,436.95 | 86,115.33 | |
| | - ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 9x19x8 ซม. | 608.00 | ก่อน | 65.00 | 39,520.00 | | 0.00 | 39,520.00 | |
| | - ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 9x19x8 ซม. | 12.16 | ตร.ม. | | | 240.00 | 2,918.40 | 2,918.40 | |
| | - ระแนงอลูมิเนียมลายไม้ 4 นิ้ว ตีเว้นร่องห่าง 1 ซม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 2" | 14.00 | ชุด | 6,071.00 | 84,994.00 | 182.13 | 2,549.82 | 87,543.82 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | รวมค่างานผนัง | | | | | | | **690,625.15** | |
| 6 | **งานตกแต่งผิวผนัง** | | | | | | | | |
| | - กระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาด 20 x 30 ซม .(ผนัง5) | 574.00 | ตร.ม. | 310.00 | 177,940.00 | 174.00 | 99,876.00 | 277,816.00 | |
| | - อลูมิเนียม คอมโพสิต สีเทา(พร้อมติดตั้ง) | 33.22 | ตร.ม. | 2,500.00 | 83,037.50 | | 0.00 | 83,037.50 | |
| | -อลูมิเนียมลายไม้ 100x19 มม. | 16.00 | ท่อน | 479.00 | 7,664.00 | 143.70 | 2,299.20 | 9,963.20 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | -แผ่นไม้ระแนงกรุผนัง หนา 2.5 ซม.(เสาหน้าร้านค้า) โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 1" | 28.00 | ผ. | 847.00 | 23,716.00 | 254.10 | 7,114.80 | 30,830.80 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | -ระแนงไม้เทียม 3" โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 2"(ผนัง6) | 41.44 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ระแนงไม้เทียม 3 "หนา12มม. | 156.00 | ผ. | 122.00 | 19,032.00 | 36.60 | 5,709.60 | 24,741.60 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - เหล็กกล่อง 2"x1" หนา 2.3 มม. | 28.00 | ท่อน | 349.00 | 9,772.00 | 104.70 | 2,931.60 | 12,703.60 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | **ชุดตกแต่งด้านหน้า(ซ้ายและขวา)** | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| | -อลูมิเนียมลายไม้ 2"x4" | 32.00 | ท่อน | 1,800.00 | 57,600.00 | 540.00 | 17,280.00 | 74,880.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - อลูมิเนียม คอมโพสิต สีน้ำตาล(พร้อมติดตั้ง) | 20.00 | ตร.ม. | 2,500.00 | 50,000.00 | | 0.00 | 50,000.00 | |
| | -เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. | 16.00 | ท่อน | 577.00 | 9,232.00 | 173.10 | 2,769.60 | 12,001.60 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | -เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม. | 30.00 | ท่อน | 299.00 | 8,970.00 | 89.70 | 2,691.00 | 11,661.00 | |
| | **ชุดตกแต่งด้านหลัง** | 2.00 | ชุด | | | | | | |
| | -อลูมิเนียมลายไม้ 2"x4" | 54.00 | ท่อน | 1,800.00 | 97,200.00 | 540.00 | 29,160.00 | 126,360.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | -เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม. | 10.00 | ท่อน | 299.00 | 2,990.00 | 89.70 | 897.00 | 3,887.00 | |
| | **ชุดตกแต่งทางเข้า** | | | | | | | | |
| | -อลูมิเนียมลายไม้ 2"x4" | 22.00 | ท่อน | 1,800.00 | 39,600.00 | 540.00 | 11,880.00 | 51,480.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - อลูมิเนียม คอมโพสิต สีน้ำตาล(พร้อมติดตั้ง) | 46.00 | ตร.ม. | 2,500.00 | 115,000.00 | | 0.00 | 115,000.00 | |
| | -เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. | 28.00 | ท่อน | 577.00 | 16,156.00 | 173.10 | 4,846.80 | 21,002.80 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | รวมค่างานตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | **905,365.10** | |
| 7 | **งานฉาบปูน** | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนัง | 3,652.90 | ตร.ม. | 46.00 | 168,033.40 | 87.00 | 317,802.30 | 485,835.70 | |
| | รวมค่างานฉาบปูน | | | | | | | **485,835.70** | |
| 8 | **งานตกแต่งผิวพื้น** | | | | | | | | |
| | -หินขัด | 1,815.00 | ตร.ม. | 403.00 | 731,445.00 | 161.00 | 292,215.00 | 1,023,660.00 | |
| | -พื้น คสล.ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60 ซม. | 293.00 | ตร.ม. | 350.00 | 102,550.00 | 158.00 | 46,294.00 | 148,844.00 | |
| | -พื้น คสล.ขัดเรียบ | 165.00 | ตร.ม. | 30.00 | 4,950.00 | 64.00 | 10,560.00 | 15,510.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | **1,188,014.00** | |
| 9 | **งานประตู - หน้าต่าง** | | | | | | | | |
| | - ป1.ประตูบานเปิดเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ | 16.00 | ชุด | 8,029.00 | 128,464.00 | 275.00 | 4,400.00 | 132,864.00 | |
| | ลูกบิดประตูสแตนเลส-304 และบานพับเหล็ก SOLEX | | | | | | | | |
| | - ป2.ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00 x 2.05 ม. | 1.00 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16,000.00 | |
| | - ป3.ประตูบานม้วน ขนาด 3.65x1.30 ม. | 14.00 | ชุด | 4,790.63 | 67,068.75 | 0.00 | 0.00 | 67,068.75 | |
| | รวมค่างานประตู - หน้าต่าง. | | | | | | | **215,932.75** | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 10 | **งานเค้าเตอร์ห้องครัว** | | | | | | | | |
| | - เคาน์เตอร์อ่างล้างจาน คสล. ยาว 2.50 ม.กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ | 14.00 | ชุด | 3,005.00 | 42,070.00 | 5,000.00 | 70,000.00 | 112,070.00 | |
| | - เคาน์เตอร์วางอาหาร คสล. ยาว 3.60 ม.กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ | 14.00 | ชุด | 4,808.00 | 67,312.00 | 8,000.00 | 112,000.00 | 179,312.00 | |
| | - ซิงค์ล้างจาน 2 หลุม | 14.00 | ชุด | 2,800.00 | 39,200.00 | | 0.00 | 39,200.00 | |
| | รวมค่างานเค้าเตอร์ห้องครัว | | | | | | | **330,582.00** | |
| 11 | **งานระบบสุขาภิบาล** | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC. ศก. 6" ( ชั้น 8.5 ) | 13.00 | ท่อน | 1,114.40 | 14,487.20 | 0.00 | 0.00 | 14,487.20 | |
| | - ค่าแรงวาง ท่อ PVC. ศก. 6" ( ชั้น 8.5 ) | 52.00 | เมตร | | | 200.00 | 10,400.00 | 10,400.00 | |
| | - ท่อ PVC. ศก. 4" ( ชั้น 8.5 ) | 18.00 | ท่อน | 738.32 | 13,289.76 | 0.00 | 0.00 | 13,289.76 | |
| | - ค่าแรงวางท่อ PVC. ศก. 4" ( ชั้น 8.5 ) | 72.00 | เมตร | | | 100.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | |
| | - ท่อ PVC. ศก. 2" ( ชั้น 13.5 ) | 44.00 | ท่อน | 268.00 | 11,792.00 | 0.00 | 0.00 | 11,792.00 | |
| | - ค่าแรงวางท่อ PVC. ศก. 2 " ( ชั้น 13.5 ) | 176.00 | เมตร | | | 40.00 | 7,040.00 | 7,040.00 | |
| | - ท่อ PVC. ศก. 1" ( ชั้น 13.5 ) | | ท่อน | 116.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - ค่าแรงวางท่อ PVC. ศก. 1" ( ชั้น 13.5 ) | | เมตร | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - ท่อ PVC. ศก. 3/4" ( ชั้น 13.5 ) | | ท่อน | 74.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - ค่าแรงวางท่อ PVC. ศก. 3/4" ( ชั้น 13.5 ) | | เมตร | | | 30.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - ท่อ PVC. ศก. 1/2" ( ชั้น 13.5 ) | 30.00 | ท่อน | 60.75 | 1,822.50 | 0.00 | 0.00 | 1,822.50 | |
| | - ค่าแรงวางท่อ PVC. ศก. 1/2" ( ชั้น 13.5 ) | 120.00 | เมตร | | | 30.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อและอื่นๆคิด 35 % ของค่าท่อ | 1.00 | L.S | | 14,487.01 | | | 14,487.01 | |
| | - FCO 6" | 2.00 | ชุด | 503.00 | 1,006.00 | 600.00 | 1,200.00 | 2,206.00 | |
| | - มิเตอร์น้ำ 1/2" | 14.00 | ชุด | 570.00 | 7,980.00 | 100.00 | 1,400.00 | 9,380.00 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | **95,704.47** | |
| 12 | **งานระบบบำบัดน้ำเสีย** | | | | | | | | |
| | - ดักไขมัน คสล.ขนาด 1.00x1.20 ม. | 2.00 | บ่อ | 10,637.45 | 21,274.90 | | 0.00 | 21,274.90 | |
| | รวมค่างานระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | **21,274.90** | |
| 13 | **งานไฟฟ้า** | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - LED Seamless Light SSL 40 w 120 cm. Daylight | 200.00 | ชุด | 898.00 | 179,600.00 | 115.00 | 23,000.00 | 202,600.00 | |
| | - โคมดาวน์ไลท์ติดลอยกลม 6 นิ้ว LED 12W Daylight | 30.00 | ชุด | 358.00 | 10,740.00 | 115.00 | 3,450.00 | 14,190.00 | |
| | - โคมดาวน์ไลท์หน้ากลม 6 นิ้ว LED 18W สีขาว | 24.00 | ชุด | 485.00 | 11,640.00 | 115.00 | 2,760.00 | 14,400.00 | |
| | - โคม LED (ขนาดโคม 30 x 120 ซม) 40w DAYLIGHT | 20.00 | ชุด | 878.00 | 17,560.00 | 150.00 | 3,000.00 | 20,560.00 | |
| | - สวิทช์ทางเดียว PANASONIC | 36.00 | อัน | 72.00 | 2,592.00 | 80.00 | 2,880.00 | 5,472.00 | |
| | - เต้ารับคู่ แบบ 3 ขา มีกาวด์ PANASONIC | 68.00 | อัน | 217.00 | 14,756.00 | 90.00 | 6,120.00 | 20,876.00 | |
| | - เต้ารับคู่ แบบ 3 ขา มีกาวด์(พัดลม) PANASONIC | 34.00 | อัน | 217.00 | 7,378.00 | 90.00 | 3,060.00 | 10,438.00 | |
| | - ตู้ MDB ขนาด 3 PHASE 250 A 6 ช่อง MITSUBISHI เฟรม NF125CVและอุปกรณ์ หรือแทบเท่า | 1.00 | ชุด | 15,800.00 | 15,800.00 | 4,740.00 | 4,740.00 | 20,540.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่อง 100A และอุปกรณ์ หรือแทบเท่า | 3.00 | ชุด | 8,800.00 | 26,400.00 | 2,640.00 | 7,920.00 | 34,320.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 18 ช่อง 100A และอุปกรณ์ หรือแทบเท่า | 1.00 | ชุด | 4,835.00 | 4,835.00 | 1,450.50 | 1,450.50 | 6,285.50 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4 ช่อง CT Electric รุ่น Chong-4 50A RCBO หรือแทบเท่า | 14.00 | ชุด | 968.00 | 13,552.00 | 290.40 | 4,065.60 | 17,617.60 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - เบรกเกอร์ 3P 200A MITSUBISHI รุ่น NF250-CV หรือแทบเท่า | 1.00 | ชิ้น | 4,030.00 | 4,030.00 | 1,209.00 | 1,209.00 | 5,239.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - เบรกเกอร์ 3P 100A MITSUBISHI รุ่น NF125-CV หรือแทบเท่า | 4.00 | ชิ้น | 2,045.00 | 8,180.00 | 613.50 | 2,454.00 | 10,634.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - เบรกเกอร์ 3P 63A MITSUBISHI รุ่น NF63-CV หรือแทบเท่า | 4.00 | ชิ้น | 4,032.00 | 16,128.00 | 1,209.60 | 4,838.40 | 20,966.40 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - เบรกเกอร์ 2P 32A MITSUBISHI รุ่น NF32-CV หรือแทบเท่า | 40.00 | ชิ้น | 840.00 | 33,600.00 | 252.00 | 10,080.00 | 43,680.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - กราวด์หรอด BT 5/8นิ้ว x 8 ฟุต | 15.00 | ชิ้น | 890.00 | 13,350.00 | 267.00 | 4,005.00 | 17,355.00 | ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ |
| | - สายไฟ IEC01 1.5 sq.mm.(THW) | 1,008.00 | ม. | 9.89 | 9,969.12 | 5.00 | 5,040.00 | 15,009.12 | |
| | - สายไฟ IEC01 2.5 sq.mm.(THW) | 667.00 | ม. | 14.97 | 9,984.99 | 7.00 | 4,669.00 | 14,653.99 | |
| | - สายไฟ IEC01 4 sq.mm.(THW) | 1,757.00 | ม. | 24.30 | 42,695.10 | 10.00 | 17,570.00 | 60,265.10 | |
| | - สายไฟ IEC01 16 sq.mm.(THW) | 824.00 | ม. | 59.80 | 49,275.20 | 20.00 | 16,480.00 | 65,755.20 | |
| | - ระบบสายเมนไฟฟ้า จากหม้อแปลง สาย THW 95 sq.mm. | 100.00 | ม. | 407.00 | 40,700.00 | 90.00 | 9,000.00 | 49,700.00 | |
| | - ท่อ EMT 2"(3เมตร) | 38.00 | ท่อน | 447.00 | 16,986.00 | 42.00 | 1,596.00 | 18,582.00 | |
| | - ท่อ EMT 1"(3เมตร) | 107.00 | ท่อน | 213.00 | 22,791.00 | 28.00 | 2,996.00 | 25,787.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - ท่อ EMT 1/2"(3เมตร) | 539.00 | ท่อน | 108.00 | 58,212.00 | 22.00 | 11,858.00 | 70,070.00 | |
| | - มิเตอร์ไฟชนิดจานหมุน 1 เฟส MITSUBISHI รุ่น MF-33E 15 แอมป์ | 14.00 | ชุด | 1,298.00 | 18,172.00 | 56.00 | 784.00 | 18,956.00 | |
| | รวมค่างานไฟฟ้า | | | | | | | **815,579.91** | |
| 14 | **งานสี** | | | | | | | | |
| | - งานทาสีน้ำพลาสติก(ผนัง,ฝ้าเพดาน) | 5,809.90 | ตร.ม. | 45.00 | 261,445.50 | 28.00 | 162,677.20 | 424,122.70 | |
| | - งานทาสีน้ำมัน สีจริง 2 เที่ยว สีขาว | 787.00 | ตร.ม. | 50.00 | 39,350.00 | 38.00 | 29,906.00 | 69,256.00 | |
| | รวมค่างานสี | | | | | | | **493,378.70** | |
| 15 | **งานอื่นๆ** | | | | | | | | |
| | งานบันได และราวระเบียง | | | | | | | | |
| | - ปูกระเบื้องลายหินขัด ขนาด 60x60 ซม.ผิวด้าน(VICOBELLO WHITE (FCT608S))หรือเทียบเท่า | 50.00 | ตร.ม. | 927.00 | 46,350.00 | 158.00 | 7,900.00 | 54,250.00 | |
| | - จมูกบันได อลูมิเนียม หน้ากว้าง 45 มม.ยาว 2 เมตร รุ่น TP-45-GS สีเงินเงา หรือเทียบเท่า | 32.00 | ท่อน | 325.00 | 10,400.00 | | 0.00 | 10,400.00 | |
| | - คอนกรีตพิมพ์ลายด้านหน้าอาคาร | 115 | ตร.ม. | 500.00 | 57,500.00 | | 0.00 | 57,500.00 | |
| | ราวกันตกเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.6 มม. | 523 | ท่อน | 187.00 | 97,801.00 | 56.10 | 29,340.30 | 127,141.30 | |
| | - เหล็กกล่อง 1.5"x1.5" หนา 1.6 มม. | 127 | ท่อน | 320.00 | 40,640.00 | 96.00 | 12,192.00 | 52,832.00 | ค่าแรง 30% |
| | ราวสแตนเลส | | | | | | | | ของค่าวัสดุ |
| | -สแตนเลส ท่อ 2"หนา 1.2 มม. | 24 | ท่อน | 935.60 | 22,454.40 | 280.68 | 6,736.32 | 29,190.72 | |
| | รวมค่างานอื่นๆ | | | | | | | **331,314.02** | |
| 16 | **งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบอาคาร** | | | | | | | | |
| | งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบอาคาร+ฐานแท้งน้ำ หนา 0.15 ม. | 1,933.750 | ตร.ม. | | | | | | |
| | งานขุดรื้อดินเดิมแล้วบดทับ | 1,933.75 | ตร.ม. | | | 11.24 | 21,735.35 | 21,735.35 | |
| | งานรองพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 เมตร | 580.13 | ลบ.ม. | 495.00 | 287,161.88 | 89.00 | 51,631.13 | 338,793.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 120.86 | ลบ.ม. | 366.00 | 44,234.53 | 112.00 | 13,536.25 | 57,770.78 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc) | 290.06 | ลบ.ม. | 1,800.00 | 522,112.50 | 327.00 | 94,850.44 | 616,962.94 | |
| | - ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh ø 6 มม.@ 0.25x0.25 ม.# | 1,933.75 | ตร.ม. | 60.00 | 116,025.00 | 5.00 | 9,668.75 | 125,693.75 | |
| | - ค่าแบบ | 103.50 | ตร.ม. | 411.00 | 42,538.50 | 139.00 | 14,386.50 | 56,925.00 | |
| | - RB 19 mm.ยาว 0.50 ม. | 0.55 | ตัน | 26,995.00 | 14,959.41 | 3,600.00 | 1,994.96 | 16,954.37 | |
| | - DB 12 mm.ยาว 0.50 ม. | 0.20 | ตัน | 24,981.00 | 5,024.48 | 3,600.00 | 724.08 | 5,748.55 | |
| | - ไม้แบบ | 22.49 | ตร.ม. | 411.00 | 9,241.34 | 139.00 | 3,125.42 | 12,366.75 | |
| | - แผ่นพลาสสติก | 41.65 | ตร.ม. | 10.00 | 416.50 | | | 416.50 | |
| | - ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | 258.15 | ม. | 24.12 | 6,226.58 | | | 6,226.58 | |
| | - JOINT SEALER | 97.24 | ลิตร | 22.00 | 2,139.20 | | | 2,139.20 | |
| | - ขอบคันหิน ขนาด 0.15x0.30x100 ม. | 292.00 | ม. | 225.00 | 65,700.00 | 67.50 | 19,710.00 | 85,410.00 | |
| | รวมค่างานถนนคอนกรีตเสร็มเหล็ก รอบอาคาร | | | | | | | **1,347,142.78** | |
| 17 | งานท่อระบายน้ำรอบอาคร | | | | | | | | |
| | งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.60 เมตร และบ่อพัก | | | | | | | | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร | 265.00 | ม. | 1,880.00 | 498,200.00 | | | 498,200.00 | |
| | งานรางวีระหว่างบ่อพัก | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 0.05เมตร | 17.48 | ลบ.ม. | 366.98 | 6,412.98 | 112.00 | 1,957.20 | 8,370.18 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc) | 60.00 | ลบ.ม. | 1,800.00 | 108,000.00 | 327.00 | 19,620.00 | 127,620.00 | |
| | - งานไม้แบบ | 93.20 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 12,954.80 | 12,954.80 | |
| | - ไม้แบบ (คิด 25% จากงานไม้แบบ) | 23.30 | ลบ.ฟ. | 411.21 | 9,581.19 | 0.00 | 0.00 | 9,581.19 | |
| | - เหล็กเสริม SR 24 - RB Ø 6 มม. (0.222 Kg/m.) | 1.86 | ตัน | 27,415.89 | 50,993.56 | 4,400.00 | 8,184.00 | 59,177.56 | |
| | - เหล็กเสริม SR 24 - RB Ø 9 มม. (0.499 Kg/m.) | 0.21 | ตัน | 27,415.89 | 5,757.34 | 4,400.00 | 924.00 | 6,681.34 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก No.18 | 0.62 | กก. | 37.39 | 23.22 | 0.00 | 0.00 | 23.22 | |
| | รวมงานรางวีระหว่างบ่อพัก | | | | | | | 224,408.28 | |
| | งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.20 เมตร | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - ขุดดิน - ถมกลับ บ่อพัก | 1.95 | ลบ.ม. | | | 112.00 | 218.40 | 218.40 | |
| | - ทรายหยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร | 0.18 | ลบ.ม. | 366.98 | 65.60 | 112.00 | 20.02 | 85.62 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองพื้น(ลูกบาศก์ 180 ksc) หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร | 0.07 | ลบ.ม. | 1,605.92 | 114.82 | 426.00 | 30.46 | 145.28 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc) | 1.00 | ลบ.ม. | 1,800.00 | 1,800.00 | 327.00 | 327.00 | 2,127.00 | |
| | - งานไม้แบบ | 10.56 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 1,467.84 | 1,467.84 | |
| | - ไม้แบบ (คิด 25% จากงานไม้แบบ) | 2.64 | ลบ.ฟ. | 411.21 | 1,085.59 | 0.00 | 0.00 | 1,085.59 | |
| | - ไม้เคร่ายึดไม้แบบ | 3.17 | ลบ.ฟ. | 481.78 | 1,526.28 | 0.00 | 0.00 | 1,526.28 | |
| | - ตะปู | 2.64 | กก. | 37.38 | 98.68 | 0.00 | 0.00 | 98.68 | |
| | - เหล็กเสริม SR 24 - RB Ø 6 มม. (0.222 Kg/m.) | 0.01 | ตัน | 27,415.89 | 321.36 | 4,400.00 | 51.58 | 372.93 | |
| | - เหล็กเสริม SR 24 - RB Ø 9 มม. (0.499 Kg/m.) | 0.06 | ตัน | 27,415.89 | 1,666.89 | 4,400.00 | 267.52 | 1,934.41 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก No.18 | 0.02 | กก. | 37.39 | 0.81 | 0.00 | 0.00 | 0.81 | |
| | - ท่อ PVC Ø 2" | 0.18 | ท่อน | 214.95 | 37.93 | 0.00 | 0.00 | 37.93 | |
| | - เหล็กฉาก 50x50 มม.หนา 4 มม. | 1.67 | ท่อน | 479.00 | 798.33 | 143.00 | 238.33 | 1,036.67 | |
| | งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.20 เมตร | 1.000 | บ่อ | | | | | 10,137.45 | |
| | รวมงานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.20 เมตร | 33.000 | บ่อ | | | | | **334,535.80** | |
| | รวมค่างานท่อระบายน้ำรอบอาคร | | | | | | | **1,057,144.08** | |
| | **งานครุภัณฑ์** | | | | | | | | |
| 1 | โต๊ะโรงอาหารสแตนเลส เกรด 304<br>ขนาดโต๊ะ 70x200x75 ซม.,ขนาดเก้าอี้ 30x200x45 ซม.<br>-หน้าโต๊ะ เก้าอี้ หนา 1.0 มม.<br>-ขาโต๊ะ เก้าอี้ ขนาด ศก.1.5นิ้ว หนา 1.2 มม. มีปลอกยางสีดำ | 53 | ชุด | 12,000.00 | 636,000.00 | | | 636,000.00 | |
| 2 | โต๊ะIndex Living Mall Mawin/L ชุดโต๊ะอาหารไม้ 150x90 cm.(1T+4C) หรือเทียบเท่า | 8 | ชุด | 10,990.00 | 87,920.00 | | | 87,920.00 | |
| 3 | โต๊ะIndex Living Mall Mawin ชุดโต๊ะอาหารไม้ 75x75 cm.(1T+2C)หรือเทียบเท่า | 2 | ชุด | 6,370.00 | 12,740.00 | | | 12,740.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 4 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน 18000 BTU | 3 | ชุด | 27,200.00 | 81,600.00 | 1,500.00 | 4,500.00 | 86,100.00 | |
| 5 | พัดลมติดผนัง ขนาด 24 นิ้ว | 34 | ชุด | 3,420.00 | 116,280.00 | 450.00 | 15,300.00 | 131,580.00 | |
| 6 | ถังดักไขมัน (ตั้งพื้น) DGT DOS รุ่น GT-01/BK-50L ความจุ 50 | 14.00 | ชุด | 4,200.00 | 58,800.00 | 100.00 | 1,400.00 | 60,200.00 | |
| 7 | ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ ขนาด 400 วัตต์ | 1.00 | ชุด | 13,990.00 | 13,990.00 | 800.00 | 800.00 | 14,790.00 | |
| | MITSUBISHI WP-405R หรือเทียบเท่า | | | | | | | | |
| 8 | ถังเก็บน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง | 4.00 | ชุด | 8,300.00 | 33,200.00 | 2,490.00 | 9,960.00 | 43,160.00 | ค่าแรง 30% |
| | ความจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร | | | | | | | | ของค่าวัสดุ |
| | **รวมงานครุภัณฑ์** | | | | | | | **1,072,490.00** | |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
นายฉัตรชัย สาริกิจ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายปฏิวัติ จันทะปะทัง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ บก.๐๑

# การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย(จิรประวัติ) นครสวรรค์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย

ดำเนินการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย(จิรประวัติ) นครสวรรค์ ดังนี้

- ก่อสร้างอาคาร คสล.๑ชั้น กว้าง ๓๘.๕๐ เมตร ยาว ๔๗.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๙.๕๐ ตารางเมตร
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดตามแบบที่ อบจ.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๖,๐๓๐.๔๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบ ปร.๕

๖.๓ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายฉัตรชัย สาริกิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

๗.๒ นายปฏิวัติ จันทะปะทัง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๗.๓ นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ