**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายในที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร OSS ฝาง สาขาเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,016,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ. วันที่ 27 พ.ย. 2566
   เป็นเงิน 998,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
   5.2 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---|---|---|
| 6.1 นายอนุรักษ์ นุมะลิจันทร์ | ลงชื่อ..... | ประธานกรรมการ |
| | ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ | |
| | ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | |
| 6.2 นายฤทธิไกร สายวรรณะ | ลงชื่อ..... | กรรมการ |
| | สถาปนิก ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ | |
| | ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | |
| 6.3 นายพงศธร รำไพภักดิ์ | ลงชื่อ..... | กรรมการและ |
| | ช่าง ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ | เลขานุการ |
| | ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา | |

# บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

## โครงการ
## งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
## ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร OSS ฝาง สาขาเชียงใหม่

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254

# แบบสรุปราคากลาง

| | |
|---|---|
| ☐ ชื่อโครงการ | **งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร OSS ฝาง สาขาเชียงใหม่** |
| ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ | **ธนาคารอาคารสงเคราะห์** |
| ☐ สถานที่ก่อสร้าง | **ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร OSS ฝาง สาขาเชียงใหม่** |
| ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | **ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา** |
| ☐ คำนวณราคาเมื่อ | วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 |

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1.1 | งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร | 699,473.00 | |
| 1.2 | งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก | 83,790.00 | |
| 1.3 | งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน | 59,600.00 | |
| 1.4 | งานเก้าอี้สำนักงาน | 28,510.00 | |
| 1.5 | งานครุภัณฑ์งานระบบ | 61,552.00 | |
| | **รวมราคา** | 932,925.00 | |
| | VAT 7% | 65,304.75 | |
| | **รวมราคาทั้งสิ้น** | 998,229.75 | |
| | SAY | 998,000.00 | |
| | **ราคากลาง ( เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน )** | | |

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุรักษ์ นุมะลิจันทร์) (วันที่ 22 พ.ย. 66 )

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) (วันที่ 22 พ.ย. 66 )

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศธร รำไพภักดิ์) (วันที่ 22.11.66 )

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)
ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

# แบบสรุปค่างานปรับปรุง

| | | |
|---|---|---|
| ☐ | กลุ่มงาน/งาน | **สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร** |
| ☐ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | **ธนาคารอาคารสงเคราะห์** |
| ☐ | สถานที่ก่อสร้าง | **ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร OSS ฝ่าง สาขาเชียงใหม่** |
| ☐ | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | |
| ☐ | คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| | งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร | | 582,894.17 | |
| | ค่าดำเนินการและกำไร | 20% | 116,578.83 | |
| | รวมราคา | | 699,473.00 | |
| | | | | |
| | **รวมราคา** | | 699,473.00 | |
| | ( หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน ) | | | |

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ) | จำนวนเงิน(ค่าแรง) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | สรุปงานปรับปรุงฯ | | | | | |
| 1 | หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน | รวม | 411,651.40 | 17,820.00 | 429,471.40 | |
| 2 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | รวม | 92,087.54 | 23,578.85 | 115,666.39 | |
| 3 | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | รวม | 23,541.24 | 14,215.14 | 37,756.38 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | | 527,280.18 | 55,613.99 | 582,894.17 | |

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ) | จำนวนเงิน(ค่าแรง) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน | | | | | |
| 1.1 | งานพื้น | | 8,360.00 | - | 8,360.00 | |
| 1.2 | งานฝ้าเพดาน | | 15,332.10 | 3,525.00 | 18,857.10 | |
| 1.3 | งานผนัง | | 109,403.30 | 8,705.00 | 118,108.30 | |
| 1.4 | งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง | | 78,570.00 | - | 78,570.00 | |
| 1.5 | งานประตู | | 176,568.00 | - | 176,568.00 | |
| 1.6 | งานม่าน | | 18,000.00 | 5,400.00 | 23,400.00 | |
| 1.7 | งานสุขภัณฑ์ | | - | - | - | |
| 1.8 | งานอื่นๆ | | 5,418.00 | 190.00 | 5,608.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานสถาปัตยกรรม | | 411,651.40 | 17,820.00 | 429,471.40 | |

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และรวมค่าแรง | |
| 1 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมในส่วนที่ชำรุด | 83.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | รวมค่าแรง |
| | SK-1 บัวพื้น ALUMINIUM สูง 10 ซม. | 38.00 | ม. | 220.00 | 8,360.00 | - | - | 8,360.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อที่ 1.1 | | | | 8,360.00 | | - | 8,360.00 | |
| 1.2 | งานผ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | CL-1 ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ | 30.00 | ตร.ม. | 309.00 | 9,270.00 | 75.00 | 2,250.00 | 11,520.00 | |
| | - งานทาสีผ้าเพดาน CL-1 | 30.00 | ตร.ม. | 38.00 | 1,140.00 | 30.00 | 900.00 | 2,040.00 | |
| | CL-3 ผ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. (ผ้าตกแต่งแนวผ้าม่าน) | 3.85 | ม. | 206.00 | 793.10 | - | - | 793.10 | รวมค่าแรง |
| | CL-7 ผ้าซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 15 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.ชนิดทนไฟ | 9.00 | ม. | 406.00 | 3,654.00 | - | - | 3,654.00 | รวมค่าแรง |
| | - งานทาสีผ้าเพดาน CL-7 | 9.00 | ตร.ม. | 38.00 | 342.00 | 30.00 | 270.00 | 612.00 | |
| | CL-9 ผ้าท้องพื้นทาสี | 3.50 | ตร.ม. | 38.00 | 133.00 | 30.00 | 105.00 | 238.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อที่ 1.2 | | | | 15,332.10 | | 3,525.00 | 18,857.10 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และรวมค่าแรง | |
| 1.3 | **งานผนัง** | | | | | | | | |
| | W-1 ผนัง,เสาอาคารเดิม (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทำสีใหม่) | 30.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. 2 ด้าน | 17.00 | ตร.ม. | 344.00 | 5,848.00 | 130.00 | 2,210.00 | 8,058.00 | |
| | W-4A ผนังกระจกนิรภัยใส (TEMPERED) หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน | 9.00 | ตร.ม. | 3,351.00 | 30,159.00 | - | - | 30,159.00 | รวมค่าแรง |
| | W6 ผนังเบากรุแผ่น MDF - ผนังเบาโครงโลหะ C-STUD (C74/U76) กรุแผ่น MDF หนา 9 มม. (ชนิดไม่มีกลิ่น มาตราฐาน E0) 1 ด้าน | 25.00 | ตร.ม. | 266.00 | 6,650.00 | - | - | 6,650.00 | รวมค่าแรง |
| | W8 ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3มม. เสริมแผ่น เหล็กเรียบดำหนา 1.6 มม. ปิดทับด้วยยิปซั่มบอร์ด ชนิดทนไฟหนา 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน | 12.50 | ตร.ม. | 1,981.00 | 24,762.50 | | - | 24,762.50 | รวมค่าแรง |
| | W9 ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3มม. ปิดทับด้วยยิปซั่มบอร์ด ชนิดทนไฟ หนา 15 มม. 2 ด้าน | 14.00 | ตร.ม. | 1,581.00 | 22,134.00 | | - | 22,134.00 | รวมค่าแรง |
| | PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร) | 106.00 | ตร.ม. | 51.00 | 5,406.00 | 30.00 | 3,180.00 | 8,586.00 | |
| | PT-2 สีทาผนังภายใน -TOA DURACLEAN เทียบสีผนังเดิม | 107.00 | ตร.ม. | 51.00 | 5,457.00 | 30.00 | 3,210.00 | 8,667.00 | |
| | PT-3 สีน้ำมันภายนอกสีขาว | 3.00 | ตร.ม. | 58.00 | 174.00 | 35.00 | 105.00 | 279.00 | |
| | PT-4 ทากันซึมดาดฟ้า TOA PU WATERPROOF หรือเทียบเท่า | 7.20 | ตร.ม. | 1,224.00 | 8,812.80 | - | - | 8,812.80 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อที่ 1.3 | | | | 109,403.30 | | 8,705.00 | 118,108.30 | |
| 1.4 | **งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง** | | | | | | | | |
| | B-4-1 BACKDROP หลังเคาน์เตอร์รับลูกค้า | 18.00 | ตร.ม. | 4,365.00 | 78,570.00 | - | - | 78,570.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อที่ 1.4 | | | | 78,570.00 | | - | 78,570.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และรวมค่าแรง | |
| 1.5 | **งานประตู** | | | | | | | | |
| | D-2 ประตูกระจกเปลือยบานเปิดเดี่ยว กระจกนิรภัย 12 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม. | 1.00 | ชุด | 24,747.00 | 24,747.00 | - | - | 24,747.00 | รวมค่าแรง |
| | D5B ประตูบานเปิดเดี่ยว กรุลามิเนตสีขาว ขนาด 0.80x2.00 ม. | 2.00 | ชุด | 10,364.00 | 20,728.00 | - | - | 20,728.00 | รวมค่าแรง |
| | D8 ประตูลูกกรงเหล็กบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. | 4.00 | ชุด | 14,355.00 | 57,420.00 | - | - | 57,420.00 | รวมค่าแรง |
| | D9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวทนไฟ ขนาด 0.90x2.00 ม. | 1.00 | ชุด | 17,655.00 | 17,655.00 | - | - | 17,655.00 | รวมค่าแรง |
| | D10 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวพร้อมประตูลูกลูกกรงเหล็ก ทำสีขาว(บริเวณห้องมั่นคง) | 1.00 | ชุด | 56,018.00 | 56,018.00 | - | - | 56,018.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานข้อที่ 1.5** | | | | 176,568.00 | | - | 176,568.00 | |
| 1.6 | **งานม่าน** | | | | | | | | |
| | CU-2 ม่านแนวนอน | 12.00 | ตร.ม. | 1,500.00 | 18,000.00 | 450.00 | 5,400.00 | 23,400.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานข้อที่ 1.6** | | | | 18,000.00 | | 5,400.00 | 23,400.00 | |
| 1.7 | **งานสุขภัณฑ์** | | | | | | | | |
| | - | - | ชุด | | - | | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานข้อที่ 1.7** | | | | - | | - | - | |
| 1.8 | **งานอื่น ๆ** | | | | | | | | |
| | - งานจัดทำโครงเหล็ก (รับป้าย FASCIA SIGN) | 1.00 | งาน | 5,418.00 | 5,418.00 | - | - | 5,418.00 | รวมค่าแรง |
| | - งานรื้อถอน พร้อมขนทิ้ง | 1.00 | งาน | - | - | 190.00 | 190.00 | 190.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานข้อที่ 1.8** | | | | 5,418.00 | | 190.00 | 5,608.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวม** | | | | 411,651.40 | | 17,820.00 | 429,471.40 | |

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ) | จำนวนเงิน(ค่าแรง) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | | | | | |
| 2.1 | แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) | | 7,450.00 | 2,235.00 | 9,685.00 | |
| 2.2 | แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB) | | 33,536.00 | 1,980.00 | 35,516.00 | |
| 2.3 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | 6,376.10 | 4,192.89 | 10,568.99 | |
| 2.4 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า | | 2,620.40 | 1,759.02 | 4,379.42 | |
| 2.5 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | 7,679.00 | 2,270.00 | 9,949.00 | |
| 2.6 | ป้ายบอกทางหนีไฟและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ | | 9,759.24 | 3,000.61 | 12,759.85 | |
| 2.7 | โคมไฟ | | 11,030.00 | 1,210.00 | 12,240.00 | |
| 2.8 | ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) | | 2,295.12 | 1,202.32 | 3,497.43 | |
| 2.9 | ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System) | | 11,341.68 | 5,729.01 | 17,070.70 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | | 92,087.54 | 23,578.85 | 115,666.39 | |

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 2 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| 2.1 | **แผงเมนไฟฟ้าปกติ(Main Distribution Board)** | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ตู้เครื่องวัดและอุปกรณ์เครื่องวัด(Measuring Board & Metering) | | | | | | | | |
| | -LPB (Consumer Unit) 14 ช่องวงจร | 1 | ชุด | 4,200.00 | 4,200.00 | 1,260.00 | 1,260.00 | 5,460.00 | ค่าแรง 30% ของค่าอุปกรณ์ |
| | -UPB (Consumer Unit) 6 ช่องวงจร | 1 | ชุด | 3,250.00 | 3,250.00 | 975.00 | 975.00 | 4,225.00 | ค่าแรง 30% ของค่าอุปกรณ์ |
| | รวมงานข้อ 2.1 | | | | 7,450.00 | | 2,235.00 | 9,685.00 | |
| 2.2 | **แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)** | | | | | | | | |
| 2.2.1 | CB (Miniature), IC ≥ 5 kA | | | | | | | | |
| | - 1P 16A IC = 6 KA | 5 | ชุด | 259.00 | 1,295.00 | 110.00 | 550.00 | 1,845.00 | |
| | - 1P 20A RCBO 6 kA 30mA | 11 | ชุด | 2,680.00 | 29,480.00 | 110.00 | 1,210.00 | 30,690.00 | |
| | - 2P 20A IC = 6 KA | 1 | ชุด | 1,380.00 | 1,380.00 | 110.00 | 110.00 | 1,490.00 | |
| | - 2P 32A IC = 6 KA | 1 | ชุด | 1,381.00 | 1,381.00 | 110.00 | 110.00 | 1,491.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.2 | | | | 33,536.00 | | 1,980.00 | 35,516.00 | |
| 2.3 | **สายไฟฟ้า (Cable & Wire)** | | | | | | | | |
| 2.3.1 | สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม² | 257 | เมตร | 8.55 | 2,197.35 | 7.00 | 1,799.00 | 3,996.35 | |
| | - 4 มม² | 150 | เมตร | 12.90 | 1,935.00 | 10.00 | 1,500.00 | 3,435.00 | |
| | - 10 มม² | 45 | เมตร | 36.98 | 1,664.10 | 16.00 | 720.00 | 2,384.10 | |
| 2.3.2 | Fitting & Accessorie | 1 | งาน | 579.65 | 579.65 | 173.89 | 173.89 | 753.54 | 10% ของราคาวัสดุ |
| | รวมงานข้อ 2.3 | | | | 6,376.10 | | 4,192.89 | 10,568.99 | |
| 2.4 | **ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. 1/2" | 69 | เมตร | 31.03 | 2,141.07 | 22.00 | 1,518.00 | 3,659.07 | |
| | - 20 มม. 3/4" | | เมตร | 44.80 | - | 24.00 | - | - | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 428.21 | 428.21 | 128.46 | 128.46 | 556.67 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| 2.4.2 | ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 1/2" | 10 | เมตร | 4.26 | 42.60 | 11.00 | 110.00 | 152.60 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 8.52 | 8.52 | 2.56 | 2.56 | 11.08 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| | รวมงานข้อ 2.4 | | | | 2,620.40 | | 1,759.02 | 4,379.42 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 2.5 | **สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)** | | | | | | | | |
| 2.5.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | | | | | |
| | - ฝาครอบพร้อมตระแกรงเหล็ก 1 ช่อง | 7 | ชุด | 58.00 | 406.00 | 80.00 | 560.00 | 966.00 | |
| | - ฝาครอบพร้อมตระแกรงเหล็ก 3 ช่อง สีขาว | 13 | ชุด | 58.00 | 754.00 | - | - | 754.00 | สำหรับเต้ารับไฟฟ้า |
| | - ฝาอลูมิเนียมครอบพร้อมตระแกรงเหล็ก 3 ช่อง | 6 | ชุด | 58.00 | 348.00 | - | - | 348.00 | สำหรับระบบสำรองไฟฟ้า |
| | - 16A 250V, Single Pole | 6 | ชุด | 55.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | |
| | - 16A 250V, Single Pole switch w/Lamp | 1 | ชุด | 252.00 | 252.00 | - | - | 252.00 | |
| | - 16A 250V, Duplex Outlet สีขาว | 13 | ชุด | 183.00 | 2,379.00 | 90.00 | 1,170.00 | 3,549.00 | |
| | - 16A 250V, Duplex Outlet สีแดง | 6 | ชุด | 535.00 | 3,210.00 | 90.00 | 540.00 | 3,750.00 | สำหรับระบบสำรองไฟฟ้า |
| | รวมงานข้อ 2.5 | | | | 7,679.00 | | 2,270.00 | 9,949.00 | |
| 2.6 | **ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบแสงสว่างฉุกเฉินและระบบดับเพลิง** | | | | | | | | |
| 2.6.1 | EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน 2x9W แบต 3600 mAh สำรองไฟ 2 ชั่วโมง | 4 | ชุด | 1,590.00 | 6,360.00 | 115.00 | 460.00 | 6,820.00 | |
| 2.6.2 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | | | | | |
| | - ฝาครอบพร้อมตระแกรงเหล็ก 2 ช่อง | 4 | ชุด | 58.00 | 232.00 | 80.00 | 320.00 | 552.00 | สำหรับเต้ารับไฟฉุกเฉิน |
| | - 16A 250V, Single Outlet ฝาพลาสติกสีขาว | 4 | ชุด | 115.00 | 460.00 | 90.00 | 360.00 | 820.00 | |
| 2.6.4 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม² | 50 | ม. | 8.55 | 427.50 | 7.00 | 350.00 | 777.50 | |
| | - 4 มม² | 25 | เมตร | 12.90 | 322.50 | 10.00 | 250.00 | 572.50 | |
| | - Fitting & Accessorie | 1 | งาน | 75.00 | 75.00 | 22.50 | 22.50 | 97.50 | 10% ของราคาวัสดุ |
| 2.6.5 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. 1/2" | 50 | ม. | 31.03 | 1,551.50 | 22.00 | 1,100.00 | 2,651.50 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 310.30 | 310.30 | 93.09 | 93.09 | 403.39 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| 2.6.6 | ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 1/2" | 4 | ม. | 4.26 | 17.04 | 11.00 | 44.00 | 61.04 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 3.41 | 3.40 | 1.02 | 1.02 | 4.42 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| | รวมงานข้อ 2.6 | | | | 9,759.24 | | 3,000.61 | 12,759.85 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 2.7 | **โคมไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 2.7.1 | L5-B โคมฝังตะแกรงสะท้อนแสง (L&E#LRST600/2L) | 3 | ชุด | 2,510.00 | 7,530.00 | 135.00 | 405.00 | 7,935.00 | L&E หรือเทียบเท่า |
| | พร้อมหลอด LED (L&E#LED-T8-2100LM/840) 2x18W 6500k | | | | | | | | |
| 2.7.3 | L7-A โคมลอย (L&E#LLBS/1L) | 7 | ชุด | 500.00 | 3,500.00 | 115.00 | 805.00 | 4,305.00 | L&E หรือเทียบเท่า |
| | หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W 6500k | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.7 | | | | 11,030.00 | | 1,210.00 | 12,240.00 | |
| 2.8 | **ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)** | | | | | | | | |
| 2.8.1 | ฝาครอบพร้อมตระแกรงเหล็ก 1 ช่อง | 3 | ชุด | 58.00 | 174.00 | - | - | 174.00 | |
| 2.8.2 | เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet) | 3 | ชุด | 236.00 | 708.00 | 90.00 | 270.00 | 978.00 | ยี่ห้อ Panasinic หรือเทียบเท่า |
| 2.8.3 | TIEV | | | | | | | | |
| | - TIEV 0.65 มม Ø 4 Core | 43 | ม. | 10.55 | 453.65 | 7.00 | 301.00 | 754.65 | |
| | - Fitting & Accessorie | 1 | งาน | 45.37 | 45.37 | 13.61 | 13.61 | 58.97 | 10% ของราคาวัสดุ |
| 2.8.4 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. | 24 | ม. | 31.03 | 744.72 | 22.00 | 528.00 | 1,272.72 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 148.94 | 148.94 | 44.68 | 44.68 | 193.63 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| 2.8.5 | ท่ออ่อน(Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. | 4 | ม. | 4.26 | 17.04 | 11.00 | 44.00 | 61.04 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 3.41 | 3.40 | 1.02 | 1.02 | 4.42 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| | รวมงานข้อ 2.8 | | | | 2,295.12 | | 1,202.32 | 3,497.43 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 2.9 | **ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)** | | | | | | | | |
| 2.9.1 | ฝาครอบพร้อมตระแกรงเหล็ก 1 ช่อง | 7 | ชุด | 58.00 | 406.00 | - | - | 406.00 | |
| 2.9.2 | เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) | 7 | ชุด | 434.00 | 3,038.00 | 110.00 | 770.00 | 3,808.00 | |
| 2.9.3 | UTP Cat. 6 Patch Panel | | | | | | | | |
| | - 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 6 | 1 | ชุด | 3,950.00 | 3,950.00 | 1,185.00 | 1,185.00 | 5,135.00 | |
| 2.9.4 | ค่า test สาย UTP Cat. 6 พร้อมรายงาน | 7 | ชุด | - | - | 200.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| 2.9.5 | Patch Cords CAT6 RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีขาว | 7 | ชุด | 95.00 | 665.00 | 10.00 | 70.00 | 735.00 | สีฟ้าสำหรับตู้ RACK สีขาวสำหรับ เต้ารับ |
| 2.9.6 | Patch Cords CAT6 RJ45-RJ45 ยาว 2 เมตร สีฟ้า | 7 | ชุด | 95.00 | 665.00 | 10.00 | 70.00 | 735.00 | สีฟ้าสำหรับตู้ RACK สีขาวสำหรับ เต้ารับ |
| 2.9.7 | UTP | | | | | | | | |
| | - UTP Cat. 5 | 132 | ม | 14.81 | 1,954.92 | 10.00 | 1,320.00 | 3,274.92 | |
| | - Fitting & Accessorie | 1 | งาน | 195.49 | 195.49 | 58.65 | 58.65 | 254.14 | 10% ของราคาวัสดุ |
| 2.9.6 | ตู้ Rack | | | | | | | | ใช้ตู้ Rack เดิม |
| | - 19 U | 1 | ชุด | | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | - รางไฟ ขนาด 12 Outlets | | ชุด | 2,085.00 | - | 110.00 | - | - | |
| | - FIX Component Shelf | | ชุด | 695.00 | - | 110.00 | - | - | |
| | - Slide Component Shelf | | ชุด | 1,180.00 | - | 110.00 | - | - | |
| | - 3xØ4" Heavy Duty Fan | | ชุด | 2,150.00 | - | 350.00 | - | - | |
| 2.9.9 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | | | | | |
| | - 15 มม. 1/2" | 12 | ม. | 31.03 | 372.36 | 24.00 | 288.00 | 660.36 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 74.47 | 74.47 | 22.34 | 22.34 | 96.81 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| 2.9.10 | ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 1/2" | 4 | ม. | 4.26 | 17.04 | 11.00 | 44.00 | 61.04 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 3.41 | 3.40 | 1.02 | 1.02 | 4.42 | 20% ของงานท่อร้อยสาย |
| | รวมงานข้อ 2.9 | | | | 11,341.68 | | 5729.01 | 17,070.70 | |

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ) | จำนวนเงิน(ค่าแรง) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | |
| 3.1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน | | - | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| 3.2 | พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan) | | - | 460.00 | 460.00 | |
| 3.4 | หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register) | | 7,322.20 | 5,033.73 | 12,355.94 | |
| 3.5 | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation) | | 1,395.52 | 803.14 | 2,198.66 | |
| 3.6 | ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) | | 14,823.51 | 1,918.27 | 16,741.78 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | 23,541.24 | 14,215.14 | 37,756.38 | |

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 3 | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 3.1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน | | | | | | | | |
| 3.1.1 | (Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง (wall type) | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU | 2 | ชุด | | 0.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.1 | | | | 0.00 | | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| 3.2 | พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan) | | | | | | | | |
| 3.2.1 | พัดลมระบายอากาศ แบบฝังฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - 50 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่ | | ชุด | 2,300.00 | 0.00 | 650.00 | 0.00 | 0.00 | Panasonic FV-27CH9 หรือเทียบเท่า |
| 3.2.2 | พัดลมโคจร ขนาด 18 นิ้ว | 4 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 115.00 | 460.00 | 460.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.2 | | | | 0.00 | | 460.00 | 460.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 3.4 | งานท่อ (Piping Work) | | | | | | | | |
| 3.4.1 | Drain Pipe | | | | | | | | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover | | | | | | | | |
| | - 1/2" | 16 | ม. | 8.95 | 143.20 | 30.00 | 480.00 | 623.20 | |
| | - ข้อต่อและข้องอต่างๆ | | งาน | 42.96 | 0.00 | 12.89 | 0.00 | 0.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดและรอรับท่อ | 1 | งาน | 14.32 | 14.32 | 4.30 | 4.30 | 18.62 | |
| 3.4.2 | ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L) | | | | | | | | |
| | - 1/2 " (OD.) | 16 | ม. | 166.66 | 2,666.56 | 65.00 | 1,040.00 | 3,706.56 | |
| | - 1/4 " (OD.) | 16 | ม. | 50.00 | 800.00 | 150.00 | 2,400.00 | 3,200.00 | |
| | - ข้อต่อและข้องอต่างๆ | 1 | งาน | 799.97 | 799.97 | 239.99 | 239.99 | 1,039.96 | 30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ |
| | - อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ | 1 | งาน | 266.66 | 266.66 | 80.00 | 80.00 | 346.65 | 10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ |
| 3.4.3 | น้ำยา R32 | 10 | kg | 263.15 | 2,631.50 | 78.95 | 789.45 | 3,420.95 | |
| | รวมงานข้อ 3.4 | | | | 7,322.20 | | 5,033.73 | 12,355.94 | |
| 3.5 | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation) | | | | | | | | |
| 3.5.1 | ฉนวนแบบ Closed Cell Foam | | | | | | | | |
| | - 1/2 " (OD.) | 16 | ม. | 36.60 | 585.60 | 18.00 | 288.00 | 873.60 | |
| | - 1/4 " (OD.) | 16 | ม. | 43.30 | 692.80 | 30.00 | 480.00 | 1,172.80 | |
| | Fitting&Accessorie | 1 | งาน | 117.12 | 117.12 | 35.14 | 35.14 | 152.26 | 20%ของราคาวัสดุ |
| | รวมงานข้อ 3.5 | | | | 1,395.52 | | 803.14 | 2,198.66 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 3.6 | ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) | | | | | | | | |
| 3.6.1 | สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C | | | | | | | | |
| | - 2.5 มม² | 29 | ม. | 8.55 | 247.95 | 7.00 | 203.00 | 450.95 | |
| | - 4 มม² | 58 | ม. | 12.90 | 748.20 | 10.00 | 580.00 | 1,328.20 | |
| | - Fitting & Accessorie | 1 | งาน | 99.62 | 99.62 | 29.88 | 29.88 | 129.50 | 10% ของราคาวัสดุ |
| 3.6.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (ร้อยสายไฟ) | | | | | | | 0.00 | |
| | - 1/2 " | 29 | ม. | 31.03 | 899.87 | 24.00 | 696.00 | 1,595.87 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 179.97 | 179.97 | 53.99 | 53.99 | 233.97 | 10% ของราคาวัสดุ |
| 3.6.3 | ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 1/2 " | 2 | ม. | 40.70 | 81.40 | 14.00 | 28.00 | 109.40 | |
| 3.6.4 | ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit) | | | | | | | | |
| | - 1/2 " | 2 | ม. | 4.26 | 8.52 | 11.00 | 22.00 | 30.52 | |
| | - อุปกรณ์ข้องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ | 1 | งาน | 17.98 | 17.98 | 5.40 | 5.40 | 23.38 | 10% ของราคาวัสดุ |
| 3.6.5 | Safety Switch Non fusible/1P 20A(WP) | 2 | ชุด | 6,270.00 | 12,540.00 | 150.00 | 300.00 | 12,840.00 | schneider หรือเทียบเท่า |
| | รวมงานข้อ 3.6 | | | | 14,823.51 | | 1,918.27 | 16,741.78 | |

ประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร OSS ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ) | จำนวนเงิน(ค่าแรง) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | สรุปงานปรับปรุงฯ | | | | | |
| 1 | งานป้ายภายใน | รวม | 83,790.00 | - | 83,790.00 | |
| 2 | งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน | รวม | 59,600.00 | - | 59,600.00 | |
| 3 | งานเก้าอี้สำนักงาน | รวม | 28,510.00 | - | 28,510.00 | |
| 4 | ครุภัณฑ์งานระบบ | รวม | 61,552.00 | - | 61,552.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | | 233,452.00 | - | 233,452.00 | |

**ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก**

**สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่**

**คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ**

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และค่าแรงงาน | |
| | ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM) | | | | | | | | |
| | NTS Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป | 3.00 | ชุด | 400.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | OCS Open Close Sign ป้ายเปิด-ปิดสาขา | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| | RN-1 Room Name Sign | 3.00 | ชุด | 1,450.00 | 4,350.00 | - | - | 4,350.00 | |
| | PN3 Project Name Sign "ธอส" ไม่มีไฟ | 1.00 | ชุด | 34,000.00 | 34,000.00 | - | - | 34,000.00 | |
| | TN Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED) | 3.00 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | - | - | 18,000.00 | |
| | FS ป้ายไฟ FASCIA SIGN DI-CUT | 1.00 | ชุด | 11,700.00 | 11,700.00 | - | - | 11,700.00 | |
| | TS-Toilet Sign (Men&Women) | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | EIA Entrance Identity Type A | 1.00 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | - | - | 10,500.00 | |
| | SS1 สติกเกอร์ฝ้า DUSTED CRYSTAL [STICKER SIGN] ติดสูงจากพื้น 1.10 ม. สติกเกอร์ขนาด 0.11 ม. | 3.60 | ม. | 400.00 | 1,440.00 | - | - | 1,440.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงาน** | | | | **83,790.00** | | **-** | **83,790.00** | |

ประมาณราคา ค่างานส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | **หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)** | | | | | | | | |
| | FU1 ชุดโต๊ะทำงาน 2 ลิ้นชัก ขนาด 0.70x1.50x0.75 ม.(ก.xย.xส.) | 3.00 | ชุด | 8,390.00 | 25,170.00 | - | | 25,170.00 | |
| | ท็อปไม้พาร์ทิเคิลบอร์ด ปิดผิวด้วยเมลามีน ลิ้นชักแบบล็อคได้ ขาโต๊ะเหล็กพ่นสี | | | | | - | | | |
| | FU2 โต๊ะกลาง ขนาด 0.48x0.46(ก.xส.) | 2.00 | ชุด | 1,690.00 | 3,380.00 | - | | 3,380.00 | |
| | FU7 ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม่ใส่แฟ้ม 5 ชั้น | 3.00 | ชุด | 9,420.00 | 28,260.00 | - | | 28,260.00 | |
| | ขนาด 0.80x0.40x1.00(ก.xย.xส.) ท็อปลิ้นคาปูชิโน G43/หน้าบาน+บอดี้ สีเทาอ่อน | | | | | - | | | |
| | P1 Partition ขนาด 0.70x1.20 ม.(ก.xส.) แบบครึ่งทึบ ครึ่งกระจกใส ไม่มีกล่องไฟ | 1.00 | ชุด | 2,790.00 | 2,790.00 | - | | 2,790.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)** | | | | 59,600.00 | | - | 59,600.00 | |

ประมาณราคา ค่างานส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | **หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน** | | | | | | | | |
| | CH1 เก้าอี้พนักงาน พนักพิงพลาสติก PP(Polypropylene) พนักพิงหุ้มด้วยผ้าตาข่าย สีดำ | 3.00 | ชุด | 2,590.00 | 7,770.00 | - | - | 7,770.00 | |
| | CH2 แก้าอี้รับลูกค้า โครงขาเหล็กชุบโครเมียม เบาะพนักพิงหนัง PU มีที่พักแขน ซ้าย-ขวา | 3.00 | ชุด | 4,300.00 | 12,900.00 | - | - | 12,900.00 | |
| | CH3 เก้าอี้พักคอย ที่นั่งและพนักพิงพลาสติก PP(Polypropylene) | 4.00 | ชุด | 1,960.00 | 7,840.00 | - | - | 7,840.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานเก้าอี้สำนักงาน** | | | | 28,510.00 | | - | 28,510.00 | |

ประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ) | จำนวนเงิน(ค่าแรง) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | สรุปหมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ | | | | | |
| 1 | งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | | 5,960.00 | - | 5,960.00 | |
| 2 | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | 55,592.00 | - | 55,592.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุนระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก | | 61,552.00 | - | 61,552.00 | |

ประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุงฯ : ที่ทำการศูนย์บริการธนาคาร oss ฝาง สาขาเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | **หมวดงานครุภัณฑ์** | | | | | | | | |
| 1 | **งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร** | | | | | | | | |
| | EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน 2x9W แบต 3600 mAh สำรองไฟ 2 ชั่วโมง | 4 | ชุด | 1,490.00 | 5,960.00 | - | - | 5,960.00 | Max Bright MB369 หรือเทียบเท่า |
| | รวม ข้อ 1 | | | | 5,960.00 | | - | 5,960.00 | |
| 2 | **หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ** | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (ของใหม่) ขนาด 18,000 BTU | 2 | ชุด | 24,900.00 | 49,800.00 | - | - | 49,800.00 | |
| | - พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว | 4 | ชุด | 1,448.00 | 5,792.00 | - | - | 5,792.00 | |
| | รวม ข้อ 2 | | | | 55,592.00 | | - | 55,592.00 | |