

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดือนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | 1 | งาน | | | | | | |
| 1 | งานดิน | 1 | งาน | 84,325.00 | 84,325.00 | 175,605.55 | 175,605.55 | 259,930.55 | |
| 2 | พื้น+ผนังคอนกรีต | 1 | งาน | 194,219.98 | 194,219.98 | 42,210.00 | 42,210.00 | 236,429.98 | |
| 3 | งานอาคารโรงควบคุม | 1 | งาน | 374,039.92 | 374,039.92 | 115,069.80 | 115,069.80 | 489,109.72 | |
| 4 | งานรั้วคอนกรีต | 1 | งาน | 435,483.99 | 435,483.99 | 175,859.39 | 175,859.39 | 611,343.38 | |
| 5 | งานประตูเหล็ก | 1 | งาน | 16,025.75 | 16,025.75 | 4,120.00 | 4,120.00 | 20,145.75 | |
| 6 | ถังคลอรีน | 1 | งาน | 77,573.84 | 77,573.84 | 26,198.07 | 26,198.07 | 103,771.91 | |
| 7 | งานเดินท่อ - อุปกรณ์ในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย | 1 | งาน | 98,448.20 | 98,448.20 | 17,718.04 | 17,718.04 | 116,166.24 | |
| 8 | งานเดินท่อ - รางระบายน้ำตัววีและบ่อMH. | 1 | งาน | 798,620.82 | 798,620.82 | 416,846.92 | 416,846.92 | 1,215,467.74 | |
| 9 | งานถมดิน+ปูหญ้าในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย | 1 | งาน | 39,460.00 | 39,460.00 | 18,010.00 | 18,010.00 | 57,470.00 | |
| | รวมเป็นเงินค่างานกลุ่มที่ 1 | | | | 2,118,197.50 | | 991,637.77 | 3,109,835.27 | |
| | กลุ่มงานที่ 2 | | | | | | | | |
| 1 | งานตู้ควบคุมไฟฟ้า | 1 | ตู้ | 121,860.00 | 121,860.00 | 24,372.00 | 24,372.00 | 146,232.00 | |
| 2 | งานสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบฯ | 1 | งาน | 263,100.00 | 263,100.00 | 52,620.00 | 52,620.00 | 315,720.00 | |
| 3 | งานสายเมนตู้ควบคุมไฟฟ้า | 1 | งาน | 30,105.00 | 30,105.00 | 6,021.00 | 6,021.00 | 36,126.00 | |
| 4 | งานเครื่องกล | 1 | งาน | 369,000.00 | 369,000.00 | 73,800.00 | 73,800.00 | 442,800.00 | |
| | รวมเป็นเงินค่างานกลุ่มที่ 1 | | | | 784,065.00 | | 156,813.00 | 940,878.00 | |
| | รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | 2,902,262.50 | | 1,148,450.77 | 4,050,713.27 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| | ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | 1 | งาน | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ | 1 | งาน | 295,350.00 | 295,350.00 | - | - | 295,350.00 | |
| 2 | เครื่องมือ | 1 | งาน | 7,000.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | |
| 3 | ครุภัณฑ์ตู้-โต๊ะ-เก้าอี้สำเร็จรูป | 1 | งาน | 10,600.00 | 10,600.00 | - | - | 10,600.00 | |
| | รวมเป็นเงินค่างานกลุ่มที่ 1 | | | | 312,950.00 | | - | 312,950.00 | |
| | รวมราคาค่างานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ | | | | 312,950.00 | | - | 312,950.00 | |
| | ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่เป็นต้องมี | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | งานระบบป้องกันดินพัง (SHEET PILE) | | | 250,000.00 | 250,000.00 | - | - | 250,000.00 | |
| 2 | งานระบบป้องกันอันตราย | | | 24,150.00 | 24,150.00 | 13,685.00 | 13,685.00 | 37,835.00 | |
| 3 | งานบูรณะ | | | 80,000.00 | 80,000.00 | 295,000.00 | 295,000.00 | 375,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินค่างานกลุ่มที่ 1 | | | | 354,150.00 | | 308,685.00 | 662,835.00 | |
| | รวมราคาค่างานส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่เป็นต้องมี | | | | 354,150.00 | | 308,685.00 | 662,835.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรื้อตรือนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ระบบบำบัดแบบบ่อฝัง สระเติมอากาศ โรงพยาบาลมะขาม | | | | | | | | |
| | ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 (หมวดงานก่อสร้าง) | | | | | | | | |
| 1 | งานดิน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานขุดดิน | 536.63 | ลบ.ม. | - | - | 80.00 | 42,930.40 | 42,930.40 | |
| 1.2 | งานนำดินไปทิ้ง | 536.63 | ลบ.ม. | - | - | 30.00 | 16,098.90 | 16,098.90 | |
| 1.3 | งานถมดิน (เฉพาะคันบ่อ) | 546.25 | ลบ.ม. | 100.00 | 54,625.00 | 99.00 | 54,078.75 | 108,703.75 | |
| 1.4 | งานบดอัดดิน | 1,170.75 | ลบ.ม. | - | - | 50.00 | 58,537.50 | 58,537.50 | |
| 1.5 | ทรายบดอัดพื้นบ่อ หนา 10 ซม. | 66.00 | ลบ.ม. | 450.00 | 29,700.00 | 60.00 | 3,960.00 | 33,660.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 84,325.00 | | 175,605.55 | 259,930.55 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 1 | | | | 84,325.00 | | 175,605.55 | 259,930.55 | |
| 2 | พื้น+ผนังคอนกรีต (สำหรับบ่อคอนกรีต) | | | | | | | | |
| 2.1 | คอนกรีตหนา 10 ซม. | 74.60 | ลบ.ม. | 2,145.04 | 160,019.98 | 350.00 | 26,110.00 | 186,129.98 | |
| 2.2 | เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.#0.20 | 940.00 | ตร.ม. | 30.00 | 28,200.00 | 15.00 | 14,100.00 | 42,300.00 | |
| 2.3 | บันไดคอนกรีต | 1.00 | เหมา | 6,000.00 | 6,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 194,219.98 | | 42,210.00 | 236,429.98 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 2 | | | | 194,219.98 | | 42,210.00 | 236,429.98 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จัดก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรื่อนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานอาคารโรงควบคุม | | | | | | | | |
| 3.1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ขุดดิน-ถมกลับ | 15.00 | ลบ.ม. | - | - | 120.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| 3.1.2 | ทรายรองพื้นอัดแน่น | 22.00 | ลบ.ม. | 450.00 | 9,900.00 | 60.00 | 1,320.00 | 11,220.00 | |
| 3.1.3 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.50 | ลบ.ม. | 1,950.00 | 975.00 | 300.00 | 150.00 | 1,125.00 | |
| 3.1.4 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 14.00 | ลบ.ม. | 2,145.04 | 30,030.56 | 350.00 | 4,900.00 | 34,930.56 | |
| 3.1.5 | เหล็กเส้นกลมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็ก RB 6 มม. | 170.00 | กก. | 24.93 | 4,238.10 | 3.00 | 510.00 | 4,748.10 | |
| | - เหล็ก RB 9 มม. | 590.00 | กก. | 23.85 | 14,071.50 | 3.00 | 1,770.00 | 15,841.50 | |
| | - เหล็ก DB 12 มม. | 503.00 | กก. | 21.66 | 10,894.98 | 3.00 | 1,509.00 | 12,403.98 | |
| | - เหล็ก DB 16 มม. | 112.00 | กก. | 21.19 | 2,373.28 | 3.00 | 336.00 | 2,709.28 | |
| 3.1.6 | ลวดผูกเหล็ก | 41.00 | กก. | 30.00 | 1,230.00 | - | - | 1,230.00 | |
| 3.1.7 | ไม้แบบ | 93.00 | ตร.ม. | 280.00 | 26,040.00 | 120.00 | 11,160.00 | 37,200.00 | |
| 3.1.8 | ไม้ค้ำยัน | 28.00 | ตร.ม. | 260.00 | 7,280.00 | - | - | 7,280.00 | |
| 3.1.9 | ตะปู | 23.00 | กก. | 30.00 | 690.00 | - | - | 690.00 | |
| 3.1.10 | ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน | 83.00 | ตร.ม. | 335.00 | 27,805.00 | 253.00 | 20,999.00 | 48,804.00 | |
| 3.1.11 | ผนังปูกระเบื้องเคลือบ | 21.00 | ตร.ม. | 285.00 | 5,985.00 | 138.00 | 2,898.00 | 8,883.00 | |
| 3.1.12 | พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 0.30x0.30 ม. F2 | 4.50 | ตร.ม. | 285.00 | 1,282.50 | 138.00 | 621.00 | 1,903.50 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรีอตรือนันต์ สังขมาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.1.13 | พื้นปูนขัดหยาบ F3 | 30.00 | ตร.ม. | 90.00 | 2,700.00 | 61.00 | 1,830.00 | 4,530.00 | |
| 3.1.14 | พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 0.6x0.6 ม. F1 | 23.00 | ตร.ม. | 600.00 | 13,800.00 | 175.00 | 4,025.00 | 17,825.00 | |
| 3.1.15 | โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. | 150.00 | แผ่น | 48.00 | 7,200.00 | - | - | 7,200.00 | |
| 3.1.16 | ครอบลอนคู่ | 25.00 | แผ่น | 55.00 | 1,375.00 | - | - | 1,375.00 | |
| 3.1.17 | แปตัวซี 75x45x15x2.3 มม. | 16.00 | ท่อน | 430.00 | 6,880.00 | - | - | 6,880.00 | |
| 3.1.18 | ฉันทันตัวซี 100x50x20x2.3 มม. | 12.00 | ท่อน | 530.00 | 6,360.00 | - | - | 6,360.00 | |
| 3.1.19 | อกไก่+ตั้งตัวซี 125x50x20x2.3 มม. | 6.00 | ท่อน | 790.00 | 4,740.00 | - | - | 4,740.00 | |
| 3.1.20 | ค่าแรงประกอบโครงหลังคา มุงหลังคา | 60.50 | ตร.ม. | - | - | 150.00 | 9,075.00 | 9,075.00 | |
| 3.1.21 | ฝ้าฉาบยิปซัมบอร์ด-กันชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40x1.00 ม. | 31.50 | ตร.ม. | 345.00 | 10,867.50 | 75.00 | 2,362.50 | 13,230.00 | |
| 3.1.22 | ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.60x1.00 ม. | 30.00 | ตร.ม. | 300.00 | 9,000.00 | 75.00 | 2,250.00 | 11,250.00 | |
| 3.1.23 | แผ่นกระเบื้องปิดจั่ว 6 มม. เคร่าไม้ 1 1/2"x3" @0.60# | 5.50 | ตร.ม. | 385.00 | 2,117.50 | 81.00 | 445.50 | 2,563.00 | |
| 3.1.24 | เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" | 34.00 | ม. | 200.00 | 6,800.00 | 45.00 | 1,530.00 | 8,330.00 | |
| 3.1.25 | ปิดเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" | 34.00 | ม. | 145.00 | 4,930.00 | 35.00 | 1,190.00 | 6,120.00 | |
| 3.1.26 | ประตู ป1 | 1.00 | ชุด | 13,000.00 | 13,000.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | 14,400.00 | |
| 3.1.27 | ประตู ป2 | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 600.00 | 600.00 | 6,600.00 | |
| 3.1.28 | ประตู ป3 | 2.00 | ชุด | 2,550.00 | 5,100.00 | 1,850.00 | 3,700.00 | 8,800.00 | |
| 3.1.29 | หน้าต่าง น1 | 5.00 | ชุด | 3,300.00 | 16,500.00 | 330.00 | 1,650.00 | 18,150.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จัดก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศผิวน้ำด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือตรอนันต์ สังฆาต

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.1.30 | หน้าต่าง น2 | 2.00 | ชุด | 1,650.00 | 3,300.00 | 165.00 | 330.00 | 3,630.00 | |
| 3.1.31 | หน้าต่าง น3 | 1.00 | ชุด | 1,840.00 | 1,840.00 | 185.00 | 185.00 | 2,025.00 | |
| 3.1.32 | โลส่วนนั่งราบ | 1.00 | ชุด | 3,780.00 | 3,780.00 | 298.00 | 298.00 | 4,078.00 | |
| 3.1.33 | อ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 2,470.00 | 2,470.00 | 298.00 | 298.00 | 2,768.00 | |
| 3.1.34 | ฝักบัวสายอ่อน | 1.00 | ชุด | 1,190.00 | 1,190.00 | 70.00 | 70.00 | 1,260.00 | |
| 3.1.35 | สายอ่อนชำระ | 1.00 | ชุด | 360.00 | 360.00 | 70.00 | 70.00 | 430.00 | |
| 3.1.36 | ที่วางสบู่ | 1.00 | ชุด | 220.00 | 220.00 | 103.00 | 103.00 | 323.00 | |
| 3.1.37 | ชั้นวางของ | 1.00 | ชุด | 430.00 | 430.00 | 103.00 | 103.00 | 533.00 | |
| 3.1.38 | กระจกเงา | 1.00 | บาน | 330.00 | 330.00 | 70.00 | 70.00 | 400.00 | |
| 3.1.39 | ราวแขวนผ้า | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 103.00 | 103.00 | 603.00 | |
| 3.1.40 | งานทาสีทั้งหมด | 270.00 | ตร.ม. | 35.00 | 9,450.00 | 30.00 | 8,100.00 | 17,550.00 | |
| 3.1.41 | งานระบบประปาภายในตัวระบบฯ | 1.00 | L/S | 7,500.00 | 7,500.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | 9,300.00 | |
| 3.1.42 | เสาเข็ม คอร.ตัวโอ ขนาด 0.18x0.18x8.00 ม. | 8.00 | ต้น | 1,020.00 | 8,160.00 | 1,150.00 | 9,200.00 | 17,360.00 | |
| 3.1.43 | สกัดหัวเสาเข็ม | 8.00 | ต้น | - | - | 180.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 3.1 | | | | 299,695.92 | | 100,201.00 | 399,896.92 | |
| 3.2 | งานไฟฟ้าอาคารควบคุม | | | | | | | | |
| 3.2.1 | หลอด LED T8 2x18 W+โคมชนิด A | 4.00 | ชุด | 950.00 | 3,800.00 | - | - | 3,800.00 | |
| 3.2.2 | หลอด LED T8 1x18 W+โคมชนิด B | 5.00 | ชุด | 550.00 | 2,750.00 | - | - | 2,750.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.2.3 | หลอด LED T8 1x9 W+โคมชนิด C | 1.00 | ชุด | 450.00 | 450.00 | - | - | 450.00 | |
| 3.2.4 | PLUG RECDTACLE | 7.00 | ชุด | 330.00 | 2,310.00 | - | - | 2,310.00 | |
| 3.2.5 | SWITCH | 8.00 | ตัว | 210.00 | 1,680.00 | - | - | 1,680.00 | |
| 3.2.6 | BOX พลาสติกชนิดฝัง | 15.00 | ตัว | 25.00 | 375.00 | - | - | 375.00 | |
| 3.2.7 | LOAD CENTER 6 ช่อง พร้อม MAIN 50 A. | 1.00 | ใบ | 3,400.00 | 3,400.00 | - | - | 3,400.00 | |
| 3.2.8 | ท่อร้อยสายไฟ 3/4" PVC. | 15.00 | เส้น | 67.00 | 1,005.00 | - | - | 1,005.00 | |
| 3.2.9 | ท่อร้อยสายไฟ 2" PVC. | 2.00 | เส้น | 340.00 | 680.00 | - | - | 680.00 | |
| 3.2.10 | PHOTO SWITCH | 1.00 | ตัว | 695.00 | 695.00 | - | - | 695.00 | |
| 3.2.11 | RELAY LY2N + SOCKET | 1.00 | ตัว | 270.00 | 270.00 | - | - | 270.00 | |
| 3.2.12 | เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 9,200 บีทียู/ชม. | 1.00 | ตัว | 19,000.00 | 19,000.00 | - | - | 19,000.00 | |
| 3.2.13 | เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังแบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด 15,000 บีทียู/ชม. | 1.00 | ตัว | 26,000.00 | 26,000.00 | - | - | 26,000.00 | |
| 3.2.14 | สาย THW 1x1.5 sq.mm. | 150.00 | เมตร | 5.26 | 789.00 | - | - | 789.00 | |
| 3.2.15 | สาย THW 1x2.5 sq.mm. | 250.00 | เมตร | 7.76 | 1,940.00 | - | - | 1,940.00 | |
| 3.2.16 | สาย THW 1x4 sq.mm. | 100.00 | เมตร | 12.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| 3.2.17 | ACCESSORIES | 1.00 | หน่วย | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| | รวมรายการที่ 3.2 | | | | 74,344.00 | | - | 74,344.00 | |
| | ค่าดำเนินการทดสอบและติดตั้ง + ขนส่ง คิด20% (จากค่าวัสดุ) | | | | - | | - | 14,868.80 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 3.2 | | | | 74,344.00 | | 14,868.80 | 89,212.80 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 3 | | | | 374,039.92 | | 115,069.80 | 489,109.72 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดือนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานรั้วคอนกรีต คัด 5 ช่วง (10.75ม.) | | | | | | | | |
| 4.1 | ขุดดิน-ถมกลับ | 8.00 | ลบ.ม. | - | - | 60.00 | 480.00 | 480.00 | |
| 4.2 | ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น | 1.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 350.00 | 91.00 | 91.00 | 441.00 | |
| 4.3 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 2.00 | ลบ.ม. | 2,145.04 | 4,290.08 | 436.00 | 872.00 | 5,162.08 | |
| 4.4 | เหล็กเส้นกลมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็ก RB 6 มม. | 64.00 | กก. | 24.93 | 1,595.52 | 4.10 | 262.40 | 1,857.92 | |
| | - เหล็ก RB 9 มม. | 25.00 | กก. | 23.85 | 596.25 | 4.10 | 102.50 | 698.75 | |
| | - เหล็ก DB 12 มม. | 140.00 | กก. | 21.66 | 3,032.40 | 3.30 | 462.00 | 3,494.40 | |
| 4.5 | ลวดผูกเหล็ก | 7.00 | กก. | 28.00 | 196.00 | - | - | 196.00 | |
| 4.6 | ไม้แบบ | 26.00 | ตร.ม. | 280.00 | 7,280.00 | 115.00 | 2,990.00 | 10,270.00 | |
| 4.7 | ไม้ค้ำยัน | 8.00 | ตร.ม. | 260.00 | 2,080.00 | - | - | 2,080.00 | |
| 4.8 | ตะปู | 7.00 | กก. | 30.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| 4.9 | ผนังก่ออิฐบล็อก | 5.60 | ตร.ม. | 230.00 | 1,288.00 | 75.00 | 420.00 | 1,708.00 | |
| 4.10 | ฉาบปูน | 33.00 | ตร.ม. | 45.00 | 1,485.00 | 80.00 | 2,640.00 | 4,125.00 | |
| 4.11 | ผนังลวดตาข่าย | 10.00 | ตร.ม. | 535.00 | 5,350.00 | 180.00 | 1,800.00 | 7,150.00 | |
| 4.12 | ท่อ GSP | 5.00 | ท่อน | 550.00 | 2,750.00 | 250.00 | 1,250.00 | 4,000.00 | |
| 4.13 | งานทาสี | 50.00 | ตร.ม. | 35.00 | 1,750.00 | 30.00 | 1,500.00 | 3,250.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จำก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียป้องกันผิวน้ำใต้ดินด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดือนันต์ สังฆาต

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | | | | | 32,253.25 | | 12,869.90 | 45,123.15 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | | | | |
| | คิดเป็น 1 เมตร | | | | 3,013.73 | | 1,217.02 | 4,230.75 | |
| | รื้อยาว | 144.50 | เมตร | 3,013.73 | 435,483.99 | 1,217.02 | 175,859.39 | 611,343.38 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 4 | | | | 435,483.99 | | 175,859.39 | 611,343.38 | |
| 5 | งานประตูล็อก | | | | | | | | |
| 5.1 | เหล็กไทร์เกรด ขนาด 45x75x2.3 มม. | 4.00 | ท่อน | 695.00 | 2,780.00 | - | - | 2,780.00 | |
| 5.2 | แผ่นเหล็กพับ เบอร์ 16 | 1.75 | ตร.ม. | 555.00 | 971.25 | - | - | 971.25 | |
| 5.3 | ลวดตาข่าย # 2"x2" 4 มม. | 4.35 | ตร.ม. | 170.00 | 739.50 | - | - | 739.50 | |
| 5.4 | เหล็ก L ขนาด 50x50x6 มม. | 2.00 | เส้น | 715.00 | 1,430.00 | - | - | 1,430.00 | |
| 5.5 | ล้อยเหล็กพร้อมลูกปืน ขนาด 3" | 2.00 | ชุด | 780.00 | 1,560.00 | - | - | 1,560.00 | |
| 5.6 | วัสดุอุปกรณ์เชื่อมประกอบ | 1.00 | L/S | 7,605.00 | 7,605.00 | - | - | 7,605.00 | |
| 5.7 | ค่าแรงติดตั้ง | 1.00 | L/S | - | - | 3,420.00 | 3,420.00 | 3,420.00 | |
| 5.8 | ทาสี | 20.00 | ตร.ม. | 47.00 | 940.00 | 35.00 | 700.00 | 1,640.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 16,025.75 | | 4,120.00 | 20,145.75 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 5 | | | | 16,025.75 | | 4,120.00 | 20,145.75 | |
| 6 | ถังคลอรีน | | | | | | | | |
| 6.1 | บ่อผสมคลอรีน | | | | | | | | |
| 6.1.1 | ชุดดิน-ถมกลับ | 75.00 | ลบ.ม. | - | | 120.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จำก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียป้องกันดินระเคิมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังฆาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6.1.2 | ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น | 3.50 | ลบ.ม. | 450.00 | 1,575.00 | 60.00 | 210.00 | 1,785.00 | |
| 6.1.3 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 9.00 | ลบ.ม. | 2,145.04 | 19,305.36 | 350.00 | 3,150.00 | 22,455.36 | |
| 6.1.4 | เหล็ก RB 9 มม. | 520.00 | กก. | 23.85 | 12,402.00 | 4.10 | 2,132.00 | 14,534.00 | |
| 6.1.5 | เหล็ก DB 12 มม. | 515.00 | กก. | 21.39 | 11,015.85 | 3.30 | 1,699.50 | 12,715.35 | |
| 6.1.6 | ลวดผูกเหล็ก | 31.00 | กก. | 33.42 | 1,036.02 | - | - | 1,036.02 | |
| 6.1.7 | ไม้แบบ | 70.00 | ตร.ม. | 280.00 | 19,600.00 | 120.00 | 8,400.00 | 28,000.00 | |
| 6.1.8 | ไม้ค้ำยัน | 21.00 | ตร.ม. | 260.00 | 5,460.00 | - | - | 5,460.00 | |
| 6.1.9 | ตะปู | 17.50 | กก. | 30.00 | 525.00 | - | - | 525.00 | |
| 6.1.10 | SCALE วัดอัตราการไหล | 1.00 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | 250.00 | 250.00 | 2,450.00 | |
| 6.1.11 | แผ่นเหล็กวัดอัตราการไหล | 1.00 | ชุด | 2,070.00 | 2,070.00 | 250.00 | 250.00 | 2,320.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 6.1 | | | | 75,189.23 | | 25,091.50 | 100,280.73 | |
| 6.2 | ถังผสมคลอรีน | | | | | | | | |
| 6.2.1 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 0.18 | ลบ.ม. | 2,145.04 | 386.11 | 350.00 | 63.00 | 449.11 | |
| 6.2.2 | เหล็ก RB 6 มม. | 1.50 | กก. | 24.93 | 37.40 | 4.10 | 6.15 | 43.55 | |
| 6.2.3 | เหล็ก DB 9 มม. | 24.60 | กก. | 23.85 | 586.71 | 3.30 | 81.18 | 667.89 | |
| 6.2.4 | ลวดผูกเหล็ก | 0.78 | กก. | 30.00 | 23.40 | - | - | 23.40 | |
| 6.2.5 | ไม้แบบ | 0.73 | ตร.ม. | 280.00 | 204.40 | 120.00 | 87.60 | 292.00 | |
| 6.2.6 | ไม้ค้ำยัน | 0.60 | ตร.ม. | 260.00 | 156.00 | - | - | 156.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จำก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียป้อนฝั่งชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรื่อนันต์ สังฆาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6.2.7 | ตะปู | 0.50 | กก. | 30.00 | 15.00 | - | - | 15.00 | |
| 6.2.8 | ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูน 2 ด้าน | 2.88 | ตร.ม. | 295.00 | 849.60 | 253.00 | 728.64 | 1,578.24 | |
| 6.2.9 | ประตุน้ำ (ก๊อก) PVC. 1/2" | 2.00 | ตัว | 35.00 | 70.00 | 60.00 | 120.00 | 190.00 | |
| 6.2.10 | ปลั๊กอุดท่อ PVC. 1" | 2.00 | ตัว | 28.00 | 56.00 | 10.00 | 20.00 | 76.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 6.2 | | | | 2,384.61 | | 1,106.57 | 3,491.18 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 6 | | | | 77,573.84 | | 26,198.07 | 103,771.91 | |
| 7 | งานเดินท่อ - อุปกรณ์ในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 7.1 | ประตุน้ำ 2 ทาง 4" | 3.00 | ตัว | 10,150.00 | 30,450.00 | 600.00 | 1,800.00 | 32,250.00 | |
| 7.2 | ประตุน้ำทางเดียว 4" | 2.00 | ตัว | 8,950.00 | 17,900.00 | 600.00 | 1,200.00 | 19,100.00 | |
| 7.3 | ท่อ HDPE PN6 4" (OD 110mm.) รวมชุด | 18.00 | เมตร | 228.00 | 4,104.00 | 110.00 | 1,980.00 | 6,084.00 | |
| 7.4 | ท่อ PVC. ชั้น 8.5 4" (OD 100mm.) รวมชุด | 8.00 | เมตร | 320.00 | 2,560.00 | 110.00 | 880.00 | 3,440.00 | |
| 7.5 | ท่อ PVC. ชั้น 8.5 6" (OD 150mm.) รวมชุด | 24.00 | เมตร | 458.00 | 10,992.00 | 165.00 | 3,960.00 | 14,952.00 | |
| 7.6 | อุปกรณ์เชื่อมต่อประกอบ คิด 20% ของค่าวัสดุ | 1.00 | L/S | 15,165.20 | 15,165.20 | 3,033.04 | 3,033.04 | 18,198.24 | |
| 7.7 | งานต่อเชื่อมน้ำปะปา | 1.00 | L/S | 6,000.00 | 6,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 7,500.00 | |
| 7.8 | งานบ่อพักชนิด C (M.H.C) | 1.00 | บ่อ | 6,387.00 | 6,387.00 | 2,145.00 | 2,145.00 | 8,532.00 | |
| 7.9 | บ่อดักขยะ-ดักกิลิน | 1.00 | บ่อ | 4,890.00 | 4,890.00 | 1,220.00 | 1,220.00 | 6,110.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 98,448.20 | | 17,718.04 | 116,166.24 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 7 | | | | 98,448.20 | | 17,718.04 | 116,166.24 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรื่อรื้อนันท สักขมาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 8 | งานเดินท่อ - รางระบายตัววีและบ่อMH. | | | | | | | | |
| 8.1 | ขุดดิน-ถมกลับ | 1,807.62 | ลบ.ม. | | | 120.00 | 216,914.40 | 216,914.40 | |
| 8.2 | ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น | 4.51 | ลบ.ม. | 450.00 | 2,030.40 | 60.00 | 270.72 | 2,301.12 | |
| 8.3 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 2.26 | ลบ.ม. | 1,950.00 | 4,399.20 | 300.00 | 676.80 | 5,076.00 | |
| 8.6 | บ่อ MH.1 พร้อมฝาปิด | 47.00 | บ่อ | 6,000.00 | 282,000.00 | 1,000.00 | 47,000.00 | 329,000.00 | |
| 8.7 | ท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 มม. | 9.00 | เมตร | 250.00 | 2,250.00 | 150.00 | 1,350.00 | 3,600.00 | |
| 8.8 | ท่อ HDPE PN6 8" (OD 225mm.) | 602.54 | เมตร | 843.00 | 507,941.22 | 250.00 | 150,635.00 | 658,576.22 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 798,620.82 | | 416,846.92 | 1,215,467.74 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 8 | | | | 798,620.82 | | 416,846.92 | 1,215,467.74 | |
| 9 | งานถมดิน+ปูหญ้าในตู้ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 9.1 | งานถมดินในตู้ระบบ | 50.00 | ลบ.ม. | 110.00 | 5,500.00 | 99.00 | 4,950.00 | 10,450.00 | |
| 9.2 | ปูหญ้านวลน้อยในตู้ระบบฯ | 428.00 | ตร.ม. | 45.00 | 19,260.00 | 20.00 | 8,560.00 | 27,820.00 | |
| 9.3 | ถนน ค.ส.ล. ในตู้ระบบบำบัดฯ | 28.00 | ตร.ม. | 450.00 | 12,600.00 | 150.00 | 4,200.00 | 16,800.00 | |
| 9.4 | แผ่นทางเท้า 0.30x0.30x0.05 ม. | 60.00 | แผ่น | 35.00 | 2,100.00 | 5.00 | 300.00 | 2,400.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 39,460.00 | | 18,010.00 | 57,470.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จำก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อดักไขมันและไขมันลอยตัวด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขชาติ

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 9 | | | | 39,460.00 | | 18,010.00 | 57,470.00 | |
| | รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | 3,109,835.27 | |
| | กลุ่มงานที่ 2 (หมวดงานไฟฟ้าเครื่องกล) | | | | | | | | |
| 1 | งานตู้ควบคุมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1.1 | ตู้ควบคุม ขนาด 900x1800x350 มม. | 1.00 | ใบ | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | |
| 1.2 | KWHR 3 PHASE 4 W/CT | 1.00 | ตัว | 7,500.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | |
| 1.3 | VOLT + AMP (96x96 mm.) | 2.00 | ตัว | 490.00 | 980.00 | - | - | 980.00 | |
| 1.4 | SELECTOR VOLT,AMP | 2.00 | ตัว | 440.00 | 880.00 | - | - | 880.00 | |
| 1.5 | HOUR METER (RESET) | 5.00 | ตัว | 1,950.00 | 9,750.00 | - | - | 9,750.00 | |
| 1.6 | AMPMETER (80x80 mm.) | 5.00 | ตัว | 280.00 | 1,400.00 | - | - | 1,400.00 | |
| 1.7 | SWITCT MERCURY LAMPS | 2.00 | ชุด | 230.00 | 460.00 | - | - | 460.00 | |
| 1.8 | PLUG RECEPTACLES | 1.00 | ชุด | 370.00 | 370.00 | - | - | 370.00 | |
| 1.9 | BUZZER 30 mm. 220 VAC | 1.00 | ตัว | 390.00 | 390.00 | - | - | 390.00 | |
| 1.10 | PILOT LAMP 22 mm. 220 V | 16.00 | ตัว | 265.00 | 4,240.00 | - | - | 4,240.00 | |
| 1.11 | PUSH BUTTON 22 mm. | 10.00 | ตัว | 185.00 | 1,850.00 | - | - | 1,850.00 | |
| 1.12 | SELECTOR ON - OFF - ON | 6.00 | ตัว | 780.00 | 4,680.00 | - | - | 4,680.00 | |
| 1.13 | PHASE FAILURE PROTECTOR VOLTAGE | 1.00 | ตัว | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| 1.14 | CT 60/5 A | 3.00 | ตัว | 350.00 | 1,050.00 | - | - | 1,050.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จำก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นระบบเติมอากาศผิวน้ำด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.15 | FUSE + ลูก FUSE 2 A | 9.00 | ตัว | 230.00 | 2,070.00 | - | - | 2,070.00 | |
| 1.16 | CIRCUIT BREAKER 2p 50 A MINIATURE | 1.00 | ตัว | 1,750.00 | 1,750.00 | - | - | 1,750.00 | |
| 1.17 | CIRCUIT BREAKER 3p 60AT/100AF (MCB) | 5.00 | ตัว | 1,250.00 | 6,250.00 | - | - | 6,250.00 | |
| 1.18 | CIRCUIT BREAKER 3p 15-40 A MINIATURE | 1.00 | ตัว | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | 6,500.00 | |
| 1.19 | TRANSFORMER 220/24 VAC | 1.00 | ตัว | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | |
| 1.20 | CONTACTOR + OVERLOAD (D.O.L.) | 5.00 | ชุด | 1,850.00 | 9,250.00 | - | - | 9,250.00 | |
| 1.21 | LACHING RELAY + SOCKETS | 1.00 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | - | - | 2,200.00 | |
| 1.22 | MOISTURE + SOCKETS | 2.00 | ชุด | 2,750.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | |
| 1.23 | TIMER RELAY+SOCKETS | 1.00 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | - | - | 2,600.00 | |
| 1.24 | TIMER 24 hr. | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | |
| 1.25 | RELAT MY2N+SOCKETS | 6.00 | ชุด | 330.00 | 1,980.00 | - | - | 1,980.00 | |
| 1.26 | RELAT MY4N+SOCKETS | 2.00 | ชุด | 370.00 | 740.00 | - | - | 740.00 | |
| 1.27 | RELAT LY2N+SOCKETS | 2.00 | ชุด | 310.00 | 620.00 | - | - | 620.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมรายการที่ 1 | | | | 121,860.00 | | - | 121,860.00 | |
| | ค่าดำเนินการทดสอบและติดตั้ง + กำไร + ขนส่ง คิด20% (จากค่าวัสดุ) | | | | - | | - | 24,372.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 1 | | | | 121,860.00 | | 24,372.00 | 146,232.00 | |
| 2 | งานสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบฯ | | | | | | | | |
| 2.1 | TERMINAL BOX | 1.00 | ใบ | 1,990.00 | 1,990.00 | - | - | 1,990.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จำก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียป้องกันดินระเคิมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรื่อรือนันต์ สังฆาค

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | ROUND BOX WP. 1" 2ทาง | 2.00 | ตัว | 85.00 | 170.00 | - | - | 170.00 | |
| 2.3 | GROUND ROD 5/8" x 2m. | 13.00 | ชุด | 280.00 | 3,640.00 | - | - | 3,640.00 | |
| 2.4 | ท่อร้อยสายไฟ 3/4" HDPE CONDUIT | 300.00 | เมตร | 34.00 | 10,200.00 | - | - | 10,200.00 | |
| 2.5 | ท่อร้อยสายไฟ 1 1/4" HDPE CONDUIT | 200.00 | เมตร | 34.00 | 6,800.00 | - | - | 6,800.00 | |
| 2.6 | ท่อร้อยสายไฟ 1 1/2" HDPE CONDUIT | 150.00 | เมตร | 53.00 | 7,950.00 | - | - | 7,950.00 | |
| 2.7 | ท่อร้อยสายไฟ 2" HDPE CONDUIT | 250.00 | เมตร | 83.00 | 20,750.00 | - | - | 20,750.00 | |
| 2.8 | ท่อร้อยสายไฟ 3" HDPE CONDUIT | 50.00 | เมตร | 90.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| 2.9 | LUCK NUT 2" | 20.00 | ตัว | 15.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| 2.10 | BUSHING 2" | 10.00 | ตัว | 22.00 | 220.00 | - | - | 220.00 | |
| 2.11 | RAIN TIGHT FLEXIBLE COUDUIT 2" | 30.00 | ชุด | 55.00 | 1,650.00 | - | - | 1,650.00 | |
| 2.12 | ENTRANCE CAP 3" | 1.00 | ตัว | 180.00 | 180.00 | - | - | 180.00 | |
| 2.13 | เสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ ความสูง 3 เมตร | 12.00 | ชุด | 13,500.00 | 162,000.00 | - | - | 162,000.00 | |
| 2.14 | สาย CV : 0.6/1KV 2x2.5 sq.mm. | 150.00 | เมตร | 56.50 | 8,475.00 | - | - | 8,475.00 | |
| 2.15 | สาย CV : 0.6/1KV 3x2.5 sq.mm. | 300.00 | เมตร | 70.65 | 21,195.00 | - | - | 21,195.00 | |
| 2.16 | สาย CV : 0.6/1KV 4x2.5 sq.mm. | 150.00 | เมตร | 87.20 | 13,080.00 | - | - | 13,080.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมรายการที่ 2 | | | | 263,100.00 | | - | 263,100.00 | |
| | ค่าดำเนินการทดสอบและติดตั้ง + ขนส่ง คิด20% (จากค่าวัสดุ) | | | | | | - | 52,620.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 2 | | | | 263,100.00 | | 52,620.00 | 315,720.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จัดก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรื่อรื่อนันต์ สังขมาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานสายเมนตู้ควบคุมไฟฟ้า (ระยะห่างจากแหล่งจ่ายถึงตู้ควบคุม 3 0 เมตร) | | | | | | | | |
| 3.1 | สาย CV : 0.6/1KV 1x25 sq.mm. | 30.00 | เมตร | 123.50 | 3,705.00 | - | - | 3,705.00 | |
| 3.2 | สาย CV : 0.6/1KV 1x35 sq.mm. | 150.00 | เมตร | 170.00 | 25,500.00 | - | - | 25,500.00 | |
| 3.3 | ท่อ CONDUIT 3" HDPE | 10.00 | เส้น | 90.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมรายการที่ 3 | | | | 30,105.00 | | - | 30,105.00 | |
| | ค่าดำเนินการทดสอบและติดตั้ง + ขนส่ง คิด20% (จากค่าวัสดุ) | | | | - | | - | 6,021.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 3 | | | | 30,105.00 | | 6,021.00 | 36,126.00 | |
| 4 | งานเครื่องกล | | | | | | | | |
| 4.1 | เครื่องสูบน้ำเสีย อัตราสูบ 20 ลบ.ม./ชม. ขนาดมอเตอร์ 1.3 kw. | 2.00 | เครื่อง | 40,000.00 | 80,000.00 | - | - | 80,000.00 | |
| 4.2 | เครื่องเติมอากาศ ชนิด Surface Aerator ขนาด 3.7 kw.,380 V. | 2.00 | เครื่อง | 135,000.00 | 270,000.00 | - | - | 270,000.00 | |
| 4.3 | ลูกลอยควบคุม | 4.00 | ลูก | 4,750.00 | 19,000.00 | - | - | 19,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมรายการที่ 4 | | | | 369,000.00 | | - | 369,000.00 | |
| | ค่าดำเนินการทดสอบและติดตั้ง + ขนส่ง คิด20% (จากค่าวัสดุ) | | | | | | - | 73,800.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 4 | | | | 369,000.00 | | 73,800.00 | 442,800.00 | |
| | รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 2 | | | | 784,065.00 | | 156,813.00 | 940,878.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| 1.1 | โซ่สแตนเลส 8 มม. ยาว 6.00 ม. | 2.00 | เส้น | 5,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| 1.2 | บันไดอลูมิเนียมแบบชักได้ | 1.00 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| 1.3 | ก๊วนยกเครื่องสูบน้ำเสีย | 1.00 | ชุด | 7,850.00 | 7,850.00 | - | - | 7,850.00 | |
| 1.4 | ค่าแบบ AS-BUILT DRAWING | 10.00 | ชุด | 450.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| 1.5 | ตะกร้าดักขยะ STAINLASS | 2.00 | ใบ | 27,500.00 | 55,000.00 | - | - | 55,000.00 | |
| 1.6 | ชุดถังวัดอัตราการไหล | 1.00 | ใบ | 60,000.00 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 | |
| 1.7 | ชุดวิเคราะห์วิทยาศาสตร์ | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| 1.8 | สารเคมีคลอรีนผง 60% | 2.00 | ถัง | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | |
| 1.9 | เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในน้ำแบบดิจิตอล | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | - | - | 40,000.00 | |
| 1.10 | เครื่องมือวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือในน้ำทั้งแบบดิจิตอล | 1.00 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| 1.11 | เครื่องมือวัด PH. | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | |
| 1.12 | IMHOFF CONE | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| 1.13 | เครื่องวัดค่านำไฟฟ้า TDS | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| 1.14 | เครื่องสูบล้างและถังเตรียมสารละลายคลอรีน ขนาด 200 ลิตร | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 295,350.00 | | - | 295,350.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 1 | | | | 295,350.00 | | - | 295,350.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อดักไขมันดินสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขมาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | เครื่องมือ | | | | | | | | |
| 2.1 | เครื่องมือดูแลรักษาเครื่องกล | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| 2.2 | เครื่องมือดูแลรักษาไฟฟ้า | 1.00 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 7,000.00 | | - | 7,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 2 | | | | 7,000.00 | | - | 7,000.00 | |
| 3 | ครุภัณฑ์ตู้-โต๊ะ-เก้าอี้สำเร็จรูป | | | | | | | | |
| 3.1 | โต๊ะทำงานชนิดมีลิ้นชัก | 2.00 | ตัว | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| 3.2 | เก้าอี้ชนิดพับได้มีเบาะ | 2.00 | ตัว | 300.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| 3.3 | ตู้เหล็กขนาด 0.90x1.80 ม. | 2.00 | ใบ | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 10,600.00 | | - | 10,600.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 3 | | | | 10,600.00 | | - | 10,600.00 | |
| | รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | | | 312,950.00 | | - | 312,950.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ่อฝังชนิดสระเติมอากาศปูพื้นด้วยคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน โรงพยาบาลมะขาม ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมะขาม

ประมาณราคาโดย ว่าที่เรือดรอนันต์ สังขผาด

วันที่ 9 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าแรง และค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่เป็นต้องมี | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | งานระบบป้องกันดินพัง (SHEET PILE) | | | | | | | | |
| 1.1 | งานระบบป้องกันดินพัง ยาว 6.00 ม. ขุดดินลึก ประมาณ 2.50 ม. | 20.00 | เมตร | 12,500.00 | 250,000.00 | - | - | 250,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 250,000.00 | | - | 250,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 1 | | | | 250,000.00 | | - | 250,000.00 | |
| 2 | งานระบบป้องกันอันตราย | | | | | | | | |
| 2.1 | ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง | 161.00 | เมตร | 150.00 | 24,150.00 | 85.00 | 13,685.00 | 37,835.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 24,150.00 | | 13,685.00 | 37,835.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 2 | | | | 24,150.00 | | 13,685.00 | 37,835.00 | |
| 3 | งานรื้อและบูรณะ | | | | | | | | |
| 2.1 | รื้ออาคารและระบบบำบัดน้ำเสียเดิม | 1.00 | เหมา | - | - | 250,000.00 | 250,000.00 | 250,000.00 | |
| 2.2 | ลอกบ่อและท่อ | 1.00 | เหมา | 80,000.00 | 80,000.00 | 45,000.00 | 45,000.00 | 125,000.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 80,000.00 | | 295,000.00 | 375,000.00 | |
| | รวมเป็นเงินรายการที่ 3 | | | | 80,000.00 | | 295,000.00 | 375,000.00 | |
| | รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | 662,835.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ