



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลป์ CLMTV&CN จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน

1 ชุด

แบบเลขที่

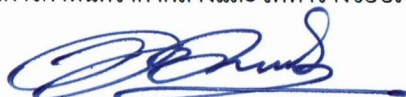
คำนวณราคากลาง เมื่อ

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

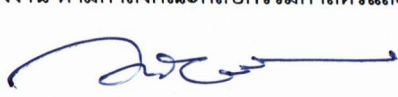
| ลำดับที่ | รายการ                                                           | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1        | งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลป์ CLMTV&CN จำนวน 1 งาน | 526,926.60  | บาท      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง                            | 526,926.60  | บาท      |
|          | คิดราคากลางเพียง                                                 | 526,926.60  | บาท      |
|          | ราคากลาง ห้าแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบสตางค์       |             |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 368/2567 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568



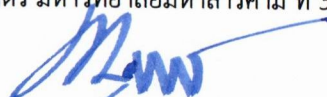
(ว่าที่ร้อยตรีเกิตศิริ นกน้อย)

ประธานกรรมการ



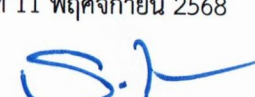
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ โรจน์เชมศรี)

กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนพล เอนอ่อน)

กรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธรัตน์)

กรรมการ



(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

กรรมการ



(นางสาวอนุการดา อัญญเจริญ)

กรรมการ



(นายสุชาติ อุดมลาม)

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลปิน CLMTV&CN จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน

3

หน้า

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อ

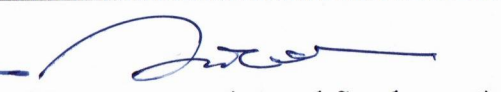
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                                            | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลปิน CLMTV&CN จำนวน 1 งาน | 353,469.25   | 1.3091   | 462,726.60  | บาท      |
| 2              | งานครุภัณฑ์                                                       | 60,000.00    | 1.0700   | 64,200.00   | บาท      |
|                |                                                                   |              |          |             |          |
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                      |              |          |             |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%                                      |              |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%                                    |              |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%                                       |              |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%                                       |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                   |              |          | 526,926.60  | บาท      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 368/2567 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

  
(ว่าที่ร้อยตรีเกิดศิริ นกน้อย)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ ไรจน์เชมศรี)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตฤพล เอนอ่อน)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธงรัตน์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

  
(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

  
(นางสาวณุกาตา อัญญเจริญ)

  
(นายสุชาติ อุดมลาก)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลป์ CLMTV&CN จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                            | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |          | ค่าแรงงาน |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|              |                                                                                                   |        |         | หน่วยละ   | ราคารวม  | หน่วยละ   | ราคารวม   |             |           |
| 1            | หมวดงานรื้อและขนทิ้ง                                                                              |        |         |           |          |           |           |             |           |
|              | 1.1 งานรื้อผนังเดิม พร้อมขนทิ้ง                                                                   | 1.00   | งาน     | 0.00      | 0.00     | 3,500.00  | 3,500.00  | 3,500.00    |           |
|              | 1.2 งานหล่อไฟฟ้าเดิม พร้อมขนทิ้ง.                                                                 | 1.00   | งาน     | 0.00      | 0.00     | 1,500.00  | 1,500.00  | 1,500.00    |           |
|              | 1.3 งานย้ายแท่นพิมพ์ พร้อมติดตั้ง                                                                 | 5.00   | เครื่อง | 0.00      | 0.00     | 12,000.00 | 60,000.00 | 60,000.00   |           |
| 2            | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                                                                |        |         |           | 0.00     |           | -         | -           |           |
|              | 2.1 งานผนัง(ฉ1) ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม. ฉาบเรียบ 2 ด้าน                                   | 30.82  | ตร.ม    | 407.00    | 12543.74 | 243.00    | 7,489.26  | 20,033.00   |           |
|              | 2.2 งานเอ็นคอนกรีต                                                                                | 25.00  | ม.      | 60.00     | 1500.00  | 40.00     | 1,000.00  | 2,500.00    |           |
|              | 2.3 งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.                                                        | 81.00  | ตร.ม    | 500.00    | 40500.00 | 222.00    | 17,982.00 | 58,482.00   |           |
|              | 2.4 งานบุผนังโฟมเก่า ติดบัวบน+ล่าง พร้อมทาสีเคลือบเงา                                             | 31.00  | ตร.ม    | 1,500.00  | 46500.00 | 500.00    | 15,500.00 | 62,000.00   |           |
|              | 2.5 ประตูอลูมิเนียมสีขาว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.<br>พร้อมติดตั้งเกอร์ซีท (เลือกรูปแบบโดยผู้ใช้งาน)    | 2.00   | ชุด     | 7,875.00  | 15750.00 | 0.00      | -         | 15,750.00   | รวมค่าแรง |
|              |                                                                                                   |        |         |           | 0.00     |           | -         | -           |           |
|              | 2.6 หน้าต่างอลูมิเนียมสีขาว ขนาด 1.20 x 6.40 ม.<br>พร้อมติดตั้งเกอร์ซีท (เลือกรูปแบบโดยผู้ใช้งาน) | 1.00   | ชุด     | 26,880.00 | 26880.00 | 0.00      | -         | 26,880.00   | รวมค่าแรง |
|              |                                                                                                   |        |         |           | 0.00     |           | -         | -           |           |
|              | 2.7 ฝ้าฉาบเรียบปรับผิวขึ้นด้านบนพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง                                               | 16.00  | ตร.ม    | 1,400.00  | 22400.00 | 200.00    | 3,200.00  | 25,600.00   |           |
|              | 2.8 งานทาสีน้ำพลาสติก (รองพื้นสีปูนเก่า 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)                               | 200.00 | ตร.ม    | 50.00     | 10000.00 | 34.00     | 6,800.00  | 16,800.00   |           |



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลป์ CLMTV&CN จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |            | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|------------|-------------|----------|
|              |                                                                                    |        |       | หน่วยละ  | ราคารวม    | หน่วยละ   | ราคารวม    |             |          |
| 3            | งานระบบไฟฟ้า                                                                       |        |       |          | 0.00       |           | -          | -           |          |
|              | 3.1 งานติดตั้งหลอดไฟ LED 36 w(แบบสี่เหลี่ยม)                                       | 4.00   | จุด   | 400.00   | 1600.00    | 115.00    | 460.00     | 2,060.00    |          |
|              | 3.2 งานติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ ขนาด 6 นิ้ว (แบบกลม)พร้อมหลอดขั้ว E27 9 w               | 16.00  | จุด   | 450.00   | 7200.00    | 115.00    | 1,840.00   | 9,040.00    |          |
|              | 3.3 ปลั๊กกราวนั้คู้ แบบกล่องลอย                                                    | 9.00   | จุด   | 250.00   | 2250.00    | 80.00     | 720.00     | 2,970.00    |          |
|              | 3.4 สวิตซ์ไฟ 1 ทาง                                                                 | 8.00   | จุด   | 250.00   | 2000.00    | 80.00     | 640.00     | 2,640.00    |          |
|              | 3.5 สายไฟฟ้า THW 1x4 สีน้้าตาล                                                     | 80.00  | เมตร  | 15.00    | 1200.00    | 10.00     | 800.00     | 2,000.00    |          |
|              | 3.6 สายไฟฟ้า THW 1x4 สีฟ้า                                                         | 80.00  | เมตร  | 15.00    | 1200.00    | 10.00     | 800.00     | 2,000.00    |          |
|              | 3.7 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 สีน้้าตาล                                                   | 120.00 | เมตร  | 12.00    | 1440.00    | 7.00      | 840.00     | 2,280.00    |          |
|              | 3.8 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 สีฟ้า                                                       | 120.00 | เมตร  | 12.00    | 1440.00    | 7.00      | 840.00     | 2,280.00    |          |
|              | 3.9 สายไฟฟ้า THW 1x1.5 สีน้้าตาล                                                   | 180.00 | เมตร  | 7.00     | 1260.00    | 5.00      | 900.00     | 2,160.00    |          |
|              | 3.10 สายไฟฟ้า THW 1x1.5 สีฟ้า                                                      | 180.00 | เมตร  | 7.00     | 1260.00    | 5.00      | 900.00     | 2,160.00    |          |
|              | 3.11 พัดลมดูดอากาศติดผนัง ขนาด 12 นิ้ว                                             | 1.00   | จุด   | 2,550.00 | 2550.00    | 350.00    | 350.00     | 2,900.00    |          |
|              | 3.12 ตู้โหดเซ้นต์เตอร์ 2 เฟส แบบ 6 ช่อง<br>(พร้อมลูกเซอกิต ตามรายละเอียดในแบบแปลน) | 1.00   | ตู้   | 6,500.00 | 6500.00    | 2,500.00  | 2,500.00   | 9,000.00    |          |
|              |                                                                                    |        |       |          | 0.00       |           | -          | -           |          |
|              | 3.13 ท่อ PVC 1/2" ร้อยสายไฟฟ้า                                                     | 310.00 | เมตร  | 16.75    | 5192.50    | 20.00     | 6,200.00   | 11,392.50   |          |
|              | 3.14 ท่อ PVC 3/4" ร้อยสายไฟฟ้า                                                     | 100.00 | เมตร  | 15.75    | 1575.00    | 23.00     | 2,300.00   | 3,875.00    |          |
|              | 3.15 อุปกรณ์ในกรติดตั้ง                                                            | 1.00   | งาน   | 3,666.75 | 3666.75    | 0.00      | -          | 3,666.75    |          |
|              | รวมราคางานก่อสร้าง                                                                 |        |       |          | 216,407.99 |           | 137,061.26 | 353,469.25  | บาท      |



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลป์ CLMTV&CN จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แบบเลขที่

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

งานผังแม่บทและออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |         | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|---------|-------------|----------|
|              |                    |       |       | หน่วยละ  | ราคารวม   | หน่วยละ   | ราคารวม |             |          |
| 4            | งานครุภัณฑ์        |       |       |          |           |           |         |             |          |
|              | 4.1 บอร์ดนิทรรศการ | 8.00  | ชุด   | 7,500.00 | 60,000.00 |           |         | 60,000.00   |          |
|              | รวมราคางานครุภัณฑ์ |       |       |          | 60,000.00 |           | -       | 60,000.00   | บาท      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 368/2567 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

(ว่าที่ร้อยตรีเกิดศิริ นกน้อย)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ ไรจน์เขมศรี)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตฤพล เอนอ่อน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไซธงรัตน์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ)

(นางสาวณุกา ธิญญเจริญ)

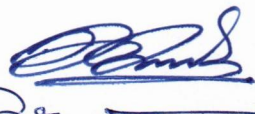
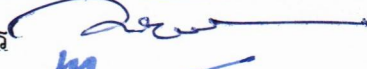
(นายสุชาติ อุดมลาภ)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยศิลปิน CLMTV.CN จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 512,300 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงห้อง ประกอบด้วยงานรื้อและขนทิ้ง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 526,926.60 (ห้าแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบ ปร.6
  - 6.2 แบบ ปร.5
  - 6.3 แบบ ปร.4.
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ว่าที่ร้อยตรีเกียรติ นกน้อย ..... ประธานกรรมการ 
  - 7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี ..... กรรมการ 
  - 7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนุพล เอนอ่อน ..... กรรมการ 
  - 7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธรรตน์ ..... กรรมการ 
  - 7.5 นางสาวพวงเพชร วงษาหาญ ..... กรรมการ 
  - 7.6 นางสาวณุกานดา ธัญญเจริญ ..... กรรมการ 
  - 7.7 นายสุชาติ อุดมลาภ ..... กรรมการ 

