## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 550,000 บาท
   (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   4.1 งานรื้อถอน
   4.2 งานโครงสร้าง
   4.3 งานผนัง-งานพื้นที่นั่ง
   4.4 งานโคมไฟ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 560,315.26 บาท
   (ห้าแสนหกหมื่นสามร้อยสิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 8 แผ่น (รวมปก)
   6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 14 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---|---|---|
| 7.1 นายรุ่งรัตน์ | พระนาค | ประธานกรรมการ |
| 7.2 นายประยูร | คำเติม | กรรมการ |
| 7.3 นางพิมลสิริ | เถาว์แล เอี่ยมละออ | กรรมการ |
| 7.4 ดร.เอกสิษฐ์ | หาแก้ว | กรรมการ |
| 7.5 นายทิวา | ทัศนางกูร | กรรมการ |

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยนเรศวร

# ราคากลาง

มหาวิทยาลัยนเรศวร

กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

แบบ ปร.6

โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

หน่วยงาน โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | รวมราคาค่างานหลังคา เป็นเงิน | 560,315.26 | |
| 2 | รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน | - | |
| | | | |
| สรุป | รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น | 560,315.26 | |
| | ( ห้าแสนหกหมื่นสามร้อยสิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์ ) | | |

<u>หมายเหตุ</u>

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประยูร คำเติม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิมลสิริ เถาว์แล เอี่ยมละออ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

( ดร.เอกสิษฐ์ หาแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทัศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

19 ส.ค. 2568

แบบ ปร.5 (ก)

# แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

| | | |
|---|---|---|
| - กลุ่มงาน | งานอาคาร | 1 รายการ |
| - ชื่อโครงการ | โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน | |
| - สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก | |
| - หน่วยงาน | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร | |
| - แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ | จำนวน 3 แผ่น | |
| - ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | หน่วย : บาท |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | รวมค่างานอาคาร | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1 | งานอาคาร | 428,015.63 | 1.3091 | 560,315.26 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก ..... 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7.00% | | | | |
| สรุป | รวมค่างานอาคารเป็นเงิน | | | 560,315.26 | |
| | คิดเป็นเงิน (ห้าแสนหกหมื่นสามร้อยสิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์) | | | | |

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร บาท/ตารางเมตร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบ ปร.4(ก)

โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

| ลำดับที่ | รายการ | รวม | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | 1. งานอาคาร | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับปรุง | 1 | งาน | | 325,477.64 | | 102,537.99 | 428,015.63 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคาต้นทุนงานอาคาร | | | | 325,477.64 | | 102,537.99 | 428,015.63 | |

งานอาคาร แบบ ปร.4(ก)

โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | งานปรับปรุง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนแผ่นพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป | 1 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | รื้อส่งคืน |
| | งานรื้อถอนฝาบ่อพักน้ำ สำเร็จรูป | 1 | งาน | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | รื้อขนทิ้ง |
| 1.2 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | งานปักผัง | 197.37 | ตร.ม. | 10.00 | 1,973.70 | 15.00 | 2,960.55 | 4,934.25 | |
| | งานขุดดินเดิม ปรับระดับ | 35.15 | ลบ.ม. | - | - | 142.00 | 4,991.17 | 4,991.17 | |
| | งานดินถม ปรับระดับ | 25.18 | ลบ.ม. | 413.00 | 1,621.00 | 112.00 | 2,820.38 | 4,441.38 | |
| | ทรายหยาบ | 15.47 | ลบ.ม. | 495.00 | 7,659.14 | 112.00 | 1,732.98 | 9,392.11 | |
| | คอนกรีตหยาบ | 7.74 | ลบ.ม. | 1,610.00 | 12,455.77 | 426.00 | 3,295.75 | 15,751.51 | |
| | ทรายหยาบอัดแน่น (ที่นั่ง) | 12.14 | ลบ.ม. | 495.00 | 6,009.92 | 112.00 | 1,359.82 | 7,369.74 | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cylinder) | 35.06 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 67,167.27 | 419.00 | 14,689.30 | 81,856.57 | |
| | ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม. | 96.38 | ตร.ม. | 45.00 | 4,337.10 | 5.00 | 481.90 | 4,819.00 | |
| | เหล็กเส้น RB 9 mm. SR-24 (น้ำหนักเหล็ก 0.499 กก./ม.) | 2,622.88 | กก. | 21.20 | 55,605.01 | 4.40 | 11,540.66 | 67,145.67 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 786.86 | กก. | 42.06 | 33,095.47 | - | - | 33,095.47 | รวมค่าแรง |
| | ไม้แบบ 50% | 83.04 | ตร.ม. | 180.00 | 14,946.30 | - | - | 14,946.30 | |
| | ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 166.07 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 23,083.73 | 23,083.73 | |

งานอาคาร แบบ ปร.4(ก)

โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1.3 | งานผนัง-งานพื้นที่นั่ง | | | | | | | | |
| | ผนังก่ออิฐมอญ ก่ออิฐครึ่งแผ่น | 33.21 | ตร.ม. | 298.00 | 9,896.58 | 82.00 | 2,723.22 | 12,619.80 | |
| | เสาเอ็น - ทับหลัง | 9.00 | ม. | 100.00 | 900.00 | 46.00 | 414.00 | 1,314.00 | |
| | งานฉาบผนัง | 33.21 | ตร.ม. | 95.00 | 3,154.95 | 95.00 | 3,154.95 | 6,309.90 | |
| | งานทำผิวตกแต่ง หินล้าง - หินกรวด สีเทา-ขาว | 162.72 | ตร.ม. | 447.00 | 72,735.44 | 104.00 | 16,922.79 | 89,658.22 | |
| | งานทำผิวซีเมนต์ขัดหยาบ | 44.27 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 1,770.80 | 1,770.80 | |
| | ปลูกหญ้านวลน้อย พร้อมดินปลูก | 28 | ตร.ม. | 50.00 | 1,400.00 | 5.00 | 140.00 | 1,540.00 | |
| | งานปรับปรุงฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาดตามหน้างานเดิม | 71 | ชุด | 120.00 | 8,520.00 | 36.00 | 2,556.00 | 11,076.00 | ติดตั้งบนบ่อเดิม |
| 1.4 | งานโคมไฟ | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมขาจับ LED 1000W | 8 | ชุด | 3,000.00 | 24,000.00 | 550.00 | 4,400.00 | 28,400.00 | ติดตั้งบนเสาเดิม |
| | รวมราคาต้นทุน | | | | 325,477.64 | | 102,537.99 | 428,015.63 | |

แบบ ปร.5 (ก)

# แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

| | | |
|---|---|---|
| ☐ - กลุ่มงาน | งานอาคาร | 1 รายการ |
| ☐ - ชื่อโครงการ | โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน | |
| ☐ - สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก | |
| - หน่วยงาน | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร | |
| ☐ - แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ | จำนวน 1 แผ่น | |
| ☐ - ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | หน่วย : บาท |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | VAT | รวมค่างานครุภัณฑ์ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | - | 7% | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน | | | - | |
| | คิดเป็นเงิน | | | | |

มหาวิทยาลัยนเรศวร

งานครุภัณฑ์ แบบ ปร.4(ข)

โครงการ ก่อสร้างที่นั่ง ค.ส.ล. บริเวณสนามกีฬา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

| ลำดับที่ | รายการ | รวม | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคาต้นทุนงานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |