

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | |
|----|---|
| ๑. | ชื่อโครงการ.....งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ / หน่วยงานเจ้าโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต |
| ๒. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๔๔๘,๘๐๐.๐๐ -บาท |
| ๓. | ลักษณะงานโดยสังเขป..... ปรับปรุงห้องเรียนและสำนักงาน |
| ๔. | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๑ กันยายน ๒๕๕๕เป็นเงิน..... ๑,๔๔๘,๘๐๐.๐๐ บาท |
| ๕. | บัญชีประมาณการราคากลาง..... จำนวน ๘ แผ่น ประกอบด้วย |
| | ๕.๑ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น, |
| | ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น |
| | ๕.๓ แบบ ปร.๔ (ก) จำนวน ๒ แผ่น, แบบ ปร.๔ (ข) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ ปร.๔ (ท) จำนวน ๑ แผ่น |
| | ๕.๔ ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖. | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... |
| | ๑. นายอนิรุทธิ์ แบ่งประสิทธิ์ ประธานกรรมการ |
| | ๒. นายชาคริช รอดอำพัน กรรมการ |
| | ๓. นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมทร กรรมการและ |

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๕.๑ หมายถึง แบบ ปร. ๔ แบบ ปร. และแบบ ปร. ๖
 - ๕.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๕.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๔ แบบกรณีอื่น ๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางกลางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ หรือ ๕.๓)

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|--|-------------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ | 799,795.77 | |
| 2 | ครุภัณฑ์จัดซื้อ | 640,084.70 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 9,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 1,448,880.47 | |
| | ราคากลาง | 1,448,800.00 | |
| (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) | | | |



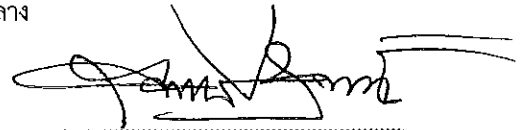
(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

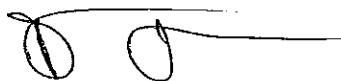
หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|----------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ | 629,364.00 | 1.2708 | 799,795.77 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก... 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00% | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 799,795.77 | |



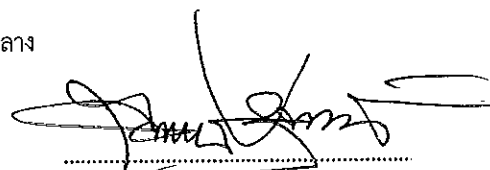
(นายอนิรุทธิ์ แบ่งประสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคริช รัตอำพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุท)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครูสภาร มหาวชิวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวชิวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวชิวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับ | รายการ | วันที่ | ปริมาณ | หน่วย | เดือน | | กันยายน | | พ.ศ. 2559 | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | | | |
| | สรุป | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ | | 1.00 | รวม | | 586,594.00 | | 42,770.00 | | 629,364.00 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | รวมราคา | | | | | 586,594.00 | | 42,770.00 | | 629,364.00 | | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|--------------|----------------|-------------|----------|
| 1 | ครุภัณฑ์จัดซื้อ | 598,210.00 | 41,874.7000 | 640,084.70 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00% | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 640,084.70 | |



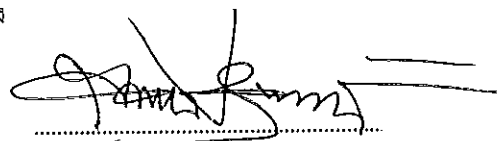
(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพฯพจนานุกรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู ชนิดแขวน เบอร์ 5 | 2.00 | ชุด | 49,532.00 | 99,064.00 | - | - | 99,064.00 | |
| 2 | เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู ชนิดแขวน เบอร์ 5 | 14.00 | ชุด | 34,579.00 | 484,106.00 | - | - | 484,106.00 | |
| 3 | พัดลมโคมไฟ 16 นิ้ว แบบสายต่อเนื่อง พร้อมติดตั้ง | 8.00 | ชุด | 1,880.00 | 15,040.00 | - | - | 15,040.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา | | | | 598,210.00 | | - | 598,210.00 | |

ตารางคำนวณ Factor F

งานปรับปรุงห้องศิลปะและห้องสอนเสริมสำหรับเด็กพิเศษ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ค่วนที่สุด กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|--------------------|----|--------------------|----------|
| เงินล่วงหน้า | 0% | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6% ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0% | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% |

ค่า Factor F ของค่างานทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

| | | | | |
|--|------------------|---|------------------|-----|
| 1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | | = | 629,364.00 บาท | (A) |
| 2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า | 629,364.00 บาท | = | 500,000.00 บาท | (B) |
| 3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า | 629,364.00 บาท | = | 1,000,000.00 บาท | (C) |
| 4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | 500,000.00 บาท | = | 1.2708 | (D) |
| 5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | 1,000,000.00 บาท | = | 1.2708 | (E) |
| 6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | 629,364.00 บาท | = | 1.270800000 | |
| 7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | 629,364.00 บาท | = | 1.2708 | |