



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส สำนักงานเขตทวีวัฒนา โทร ๐ ๒๔๔๑ ๕๑๖๐

ที่ กท ๘๖๑๒.๑/๕๑๐

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจำเป็น

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อวัสดุเพื่อการเรียนการสอน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

| รายการพิจารณา                                                        | รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ                 | ราคาที่เสนอ* | ราคาที่ยกเลิกซื้อหรือจ้าง* |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|
| วัสดุเพื่อการเรียนการสอน<br>จำนวน ๕๑ รายการ<br>(ตามรายละเอียดที่แนบ) | บริษัท พัฒนาวิชาการและประเมินผล จำกัด | ๔๘๕,๐๐๐.๐๐   | ๔๘๕,๐๐๐.๐๐                 |
| รวม                                                                  |                                       |              | ๔๘๕,๐๐๐.๐๐                 |

\* ราคาที่เสนอ และราคาที่ยกเลิกซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กรุงเทพมหานคร พิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจำเป็นจากผู้เสนอราคาดังกล่าวดังนี้

๑. เห็นชอบรายงานผลการพิจารณาและอนุมัติจัดซื้อวัสดุเพื่อการเรียนการสอน จำนวน ๕๑ รายการ เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐ บาท จากบริษัท พัฒนาวิชาการและประเมินผล จำกัด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินอุดหนุนรัฐบาล รายการค่าจัดการเรียนการสอน เป็นค่าวัสดุเพื่อการเรียนการสอน

๒. อนุมัติแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุและลงนามในคำสั่งกรุงเทพมหานคร ตามที่แนบ

๓. ลงนามประกาศผู้ชนะ ตามที่แนบ

รายละเอียดแนบท้ายใบสั่งซื้อเลขที่.....ลงวันที่.....

| ที่ | รายการ                               | จำนวน    | หน่วยละ | จำนวนเงิน |
|-----|--------------------------------------|----------|---------|-----------|
|     | ค่าวัสดุการเรียนการสอน               |          |         |           |
| 1   | มือจับบัวเรตแบบสองแขน                | 20 ตัว   | 550 -   | 11,000 -  |
| 2   | ข้อต่อขาตั้ง                         | 20 ตัว   | 350 -   | 7,000 -   |
| 3   | มือจับหลอดคอนเดนเซอร์/หลอดขนาดใหญ่   | 20 ค้ำ   | 385 -   | 7,700 -   |
| 4   | ปากคีบแบบต่างๆ                       | 20 ชุด   | 385 -   | 7,700 -   |
| 5   | ขาตั้งอุปกรณ์ทดลอง                   | 30 ตัว   | 440 -   | 13,200 -  |
| 6   | ห่วงกรวยกรองพร้อมที่ยึด ขนาด 60 มม.  | 20 ตัว   | 275 -   | 5,500 -   |
| 7   | ห่วงกรวยกรองพร้อมที่ยึด ขนาด 100 มม. | 25 ตัว   | 330 -   | 8,250 -   |
| 8   | จุกยางขนาด 20 x 25 x 26 มม. แบบมีรู  | 25 อัน   | 12 -    | 300 -     |
| 9   | จุกยางขนาด 32 x 24 x 28 มม.          | 50 อัน   | 12 -    | 600 -     |
| 10  | จานหลุมกระเบื้อง 6 หลุม              | 30 ใบ    | 70 -    | 2,100 -   |
| 11  | จานหลุมโลหะอะลูมิเนียม 4 หลุม        | 30 ใบ    | 70 -    | 2,100 -   |
| 12  | แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาดเล็ก           | 30 ค้ำ   | 70 -    | 2,100 -   |
| 13  | แผ่นอลูมิเนียม                       | 50 แผ่น  | 100 -   | 5,000 -   |
| 14  | สารละลายไบยูเรต 100 ซีซี             | 20 ขวด   | 190 -   | 3,800 -   |
| 15  | แผ่นทองแดง                           | 50 แผ่น  | 245 -   | 12,250 -  |
| 16  | ลวดทองแดง Dia 0.2 มม. ยาว 200 ซม.    | 100 เส้น | 50 -    | 5,000 -   |
| 17  | ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 12% 450 ซีซี    | 30 ขวด   | 215 -   | 6,450 -   |
| 18  | ลวดแมกนีเซียม 6 กรัม                 | 50 ม้วน  | 320 -   | 16,000 -  |

(ลงชื่อ) .....ผู้สั่งซื้อ

(ลงชื่อ) .....ผู้ขาย

(นางสาวสมฤทัย สุขประกอบ)  
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

( นางสาวมยุรี ลามอ )  
INSTITUTE OF ACADEMIC DEVELOPMENT  
AND APPRAISAL CO., LTD.

(ลงชื่อ) .....พยาน

(ลงชื่อ) .....พยาน

(นางสาวศรีจันทร์ พงษ์สิงห์)

(นางอรอนงค์ กอด้)

| ที่ | รายการ                                                                                                           | จำนวน    | หน่วยละ | จำนวนเงิน |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|
| 19  | แผ่นสังกะสี 100 กรัม                                                                                             | 50 แผ่น  | 275 -   | 13,750 -  |
| 20  | ขวดเก็บสารเคมี ขนาด 125 มล. สีขาว                                                                                | 30 ขวด   | 70 -    | 2,100 -   |
| 21  | ขวดเก็บสารเคมี ขนาด 250 มล. สีขาว                                                                                | 30 ขวด   | 165 -   | 4,950 -   |
| 22  | หลอดแก้ว ขนาด 6 mm ยาว 20 cm                                                                                     | 50 ขวด   | 10 -    | 500 -     |
| 23  | หลอดแก้ว ขนาด 6 mm ยาว 100 cm                                                                                    | 50 ขวด   | 60 -    | 3,000 -   |
| 24  | ลูกยางบีบเปิด ขนาดใหญ่                                                                                           | 50 อัน   | 40 -    | 2,000 -   |
| 25  | ลูกยางบีบเปิด ขนาดกลาง                                                                                           | 50 อัน   | 35 -    | 1,750 -   |
| 26  | หลอดหยด                                                                                                          | 100 ชุด  | 70 -    | 7,000 -   |
| 27  | กระจกสองระนาบ                                                                                                    | 35 ชุด   | 850 -   | 29,750 -  |
| 28  | ตะแกรงตั้งหลอดทดลอง                                                                                              | 30 ชุด   | 495 -   | 14,850 -  |
| 29  | ชุดทดลอง แม่เหล็กไฟฟ้า                                                                                           | 20 ชุด   | 3,950 - | 79,000 -  |
| 30  | ขวดน้ำกลั่น                                                                                                      | 50 ชุด   | 75 -    | 3,750 -   |
| 31  | แท่งคนสารเคมี                                                                                                    | 100 ชุด  | 45 -    | 4,500 -   |
| 32  | หลอดทดลองขนาดเล็ก (12 x 100 มม.)                                                                                 | 40 ชุด   | 35 -    | 1,400 -   |
| 33  | ขวดวัดปริมาตร ขนาด 100 มล.                                                                                       | 30 ชุด   | 275 -   | 8,250 -   |
| 34  | ชุดการทำยาหม่อง (พร้อมขวดบรรจุ 50 ใบ)                                                                            | 10 ชุด   | 2,280 - | 22,800 -  |
| 35  | ชุดการทำพืมน้ำมัน (พร้อมขวดบรรจุ 50 ใบ)                                                                          | 10 ชุด   | 2,100 - | 21,000 -  |
| 36  | กระดาษถ่ายเอกสาร A4 (ขนาด 80 แกรม) ยี่ห้อ ไอเดียกรีน เลขที่ มอก 1054-2552                                        | 129 รีม  | 100 -   | 12,900 -  |
| 37  | กระดาษการ์ดสี ขนาด 31 นิ้ว x 43 นิ้ว น้ำหนัก 110 แกรม คละสี (สีชมพู สีเหลือง สีฟ้า สีเขียว) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก | 150 แผ่น | 10 -    | 1,500 -   |
| 38  | สีชอล์ก 12 สี (1กล่องบรรจุ 12 สี) ยี่ห้อเพนเทล ไม่มีมอก.                                                         | 50 โหล   | 479 -   | 23,950 -  |

(ลงชื่อ) .....ผู้สั่งซื้อ

(นางเขมสุภาภรณ์ ลือประกอบ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ) .....ผู้ขาย

( นางสาวมยุรี ลามอ )

INSTITUTE OF ACADEMIC DEVELOPMENT  
AND APPRAISAL CO., LTD.

(ลงชื่อ) .....พยาน

( ทนายทวิรัตน์ ทวีวัฒนา )

(ลงชื่อ) .....พยาน

( นางสาวมยุรี ลามอ )

| ที่                                        | รายการ                                                                                                             | จำนวน      | หน่วยละ | จำนวนเงิน |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|
| 39                                         | กระดาดตีกเกอร์พีวีซีไซ ขนาด 53 x 70 ซม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                                                      | 150 แผ่น   | 26 -    | 3,900 -   |
| 40                                         | กาวชนิดแท่ง ขนาด 21 กรัม ยี่ห้อยู่ย ไม่มีมอก.                                                                      | 40 แท่ง    | 55 -    | 2,200 -   |
| 41                                         | เครื่องเย็บกระดาด No.50 ยี่ห้อ MAX เลขที่มอก. 717 - 2530                                                           | 20 อัน     | 265 -   | 5,300 -   |
| 42                                         | เทปกาวโฟม ยี่ห้อสก็อตซ์ ขนาด 21 มม. x 3 ม. ไม่มีมอก.                                                               | 50 ม้วน    | 62 -    | 3,100 -   |
| 43                                         | สีเทียน บรรจุกล่องละ 12 สี ยี่ห้อสเตเตอร์ เลขที่มอก.1149 - 2548                                                    | 50 โหล     | 290 -   | 14,500 -  |
| 44                                         | กระดาดโปสเตอร์แข็ง (หนา 310 G) ห่อละ 50 แผ่น ไม่มียี่ห้อ ไม่มี มอก.                                                | 155 แผ่น   | 230 -   | 35,650 -  |
| 45                                         | ไม้บรรทัด ขนาด 12 นิ้ว. ไม่มียี่ห้อ ไม่มี มอก.                                                                     | 30 โหล     | 60 -    | 1,800 -   |
| 46                                         | กรรไกร ขนาด 6 นิ้ว ยี่ห้อดอกไม้ ไม่มีมอก.                                                                          | 50 อัน     | 20 -    | 1,000 -   |
| 47                                         | กระดาดกาวย่น ขนาด 1 นิ้ว ยาว 40 หลา คละสี (สีเหลือง สีฟ้า สีน้ำเงิน สีแดง สีชมพู) ยี่ห้อยูนีเทป ไม่มีมอก.          | 50 ม้วน    | 34 -    | 1,700 -   |
| 48                                         | กระดาดถ่ายเอกสารสี โค้ช 80 G. A4 No.00 คละสี (สีฟ้า สีเหลือง สีชมพู สีเขียว) ห่อละ 500 แผ่น ไม่มียี่ห้อ ไม่มี มอก. | 60 ห่อ     | 215 -   | 12,900 -  |
| 49                                         | ปากกาเคมี คละสี (สีแดง สีดำ สีน้ำเงิน ) ยี่ห้อไฟลิต เลขที่มอก. 822 - 2531                                          | 10 โหล     | 220 -   | 2,200 -   |
| 50                                         | ดินสอสีไม้ยาว บรรจุกล่องละ 12 สี ยี่ห้อตราม้า เลขที่มอก. 1147 - 2536                                               | 50 โหล     | 440 -   | 22,000 -  |
| 51                                         | กระดาดวาดเขียน ขนาด 21.5x 31 นิ้ว น้ำหนัก 200 แกรม ยี่ห้อเรนาซอง มอก.287-2533                                      | 200 แผ่น   | 20 -    | 4,000 -   |
| <u>หมายเหตุ : ทุกรายการผลิตในประเทศไทย</u> |                                                                                                                    |            |         |           |
| รวมราคาสินค้า                              |                                                                                                                    | 453,271.03 | บาท     |           |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                         |                                                                                                                    | 31,728.97  | บาท     |           |
| รวมราคาสินค้าทั้งสิ้น                      |                                                                                                                    | 485,000.00 | บาท     |           |
| ( สิ้นแผนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน )           |                                                                                                                    | รวมเงิน    |         | 485,000 - |

(ลงชื่อ) .....ผู้สั่งซื้อ

(นางเขมสุภาวงศ์ สุขประกอบ.....)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ) .....พยาน

(นางสาวพรวิมล พงษ์สิงห์.....)

(ลงชื่อ) .....ผู้ขาย

( นางสาวมยุรี ลามอ )

INSTITUTE OF ACADEMIC DEVELOPMENT  
AND APPRAISAL CO., LTD.

(ลงชื่อ) .....พยาน

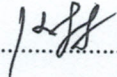
(นางสาวมณีนิจ กอ.....)

อำนาจในการให้ความเห็นชอบ ข้อ ๑ อนุมัติข้อ ๒ และลงนามข้อ ๒-๓ เป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาปฏิบัติราชการแทน ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๕๘๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่

(นางสาวอุบล รัตนศิลป์)

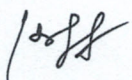
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางเข็มสุภางค์ สุขประกอบ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส

- เห็นชอบ ข้อ ๑
- อนุมัติตาม ข้อ ๑ - ๒
- ลงนามตาม ข้อ ๒ - ๓



(นางเข็มสุภางค์ สุขประกอบ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



คำสั่ง กรุงเทพมหานคร

ที่ ๒๗/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการซื้อวัสดุสื่อการเรียนการสอน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ซื้อวัสดุสื่อการเรียนการสอน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้ง รายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการซื้อวัสดุสื่อการเรียนการสอน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางจันทร์ตรี ฤกษ์ปฐมศักดิ์ ประธานกรรมการฯ

ครู รับเงินเดือน คศ. ๓

๒. นางสาวพิน ภิรมย์เนตร กรรมการ

ครู คศ.๓

๓. นางณิภาวดี มนต์ชนก กรรมการ

ครู รับเงินเดือนอันดับ คศ.๓

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางเชมสุภางค์ สุขประกอบ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมทวารวดี  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส สำนักงานเขตทวีวัฒนา โทร ๐ ๒๔๔๑ ๕๑๖๐

ที่ กท ๘๖๑๒.๑/๕๐๘

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานขอซื้อวัสดุเพื่อการเรียนการสอน

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส

ด้วย โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส สำนักงานเขตทวีวัฒนา โทร ๐ ๒๔๔๑ ๕๑๖๐ มีความประสงค์จะ ซื้อวัสดุเพื่อการเรียนการสอน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา ๒๕๖๑

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลางและรายละเอียดของราคากลางจำนวน ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินอุดหนุนรัฐบาล รายการค่าจัดการเรียนการสอน เป็นค่าวัสดุเพื่อการเรียนการสอน จำนวน ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ข้อเสนออื่น ๆ

การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

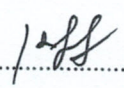
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบตามรายละเอียดรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น

อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามข้อ ๒๒ ข้อ ๒๘(๓) และ  
ข้อ ๑๖๒ แห่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่ง  
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาปฏิบัติราชการแทน ตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร  
ที่ ๕๘๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่

(นางสาวอุบล ธนศิลป์)

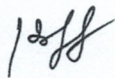
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางเขมสุภางค์ สุขประกอบ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมทวาร

เห็นชอบ



(นางเขมสุภางค์ สุขประกอบ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมปทุมทวาร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

รายละเอียดในการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน จำนวน 51 รายการ ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส เขตทวีวัฒนา

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                               | จำนวน<br>หน่วย | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ซื้อครั้งสุดท้าย |              | มาตรฐานผลิตภัณฑ์<br>อุตสาหกรรม | ผู้ได้รับใบอนุญาต<br>แสดงเครื่องหมาย<br>มาตรฐาน | ผู้ได้รับ<br>จดทะเบียน | ผลิตใน<br>ประเทศ |
|--------------|--------------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
|              |                                      |                |                  |           | ราคา             | วัน-เดือน-ปี |                                |                                                 |                        |                  |
| 1            | มือจับบัวรดแบบสองแขน                 | 20 ตัว         | 550              | 11,000    |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 2            | ข้อต่อขาตั้ง                         | 20 ตัว         | 350              | 7,000     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 3            | มือจับหลอดคอมเดนเซอร์/หลอดขนาดใหญ่   | 20 ค้าง        | 385              | 7,700     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 4            | ปากคีบแบบต่างๆ                       | 20 ชุด         | 385              | 7,700     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 5            | ขาตั้งอุปกรณ์ทดลอง                   | 30 ตัว         | 440              | 13,200    |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 6            | ห่วงกรวยกรองพร้อมที่ยึด ขนาด 60 มม.  | 20 ตัว         | 275              | 5,500     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 7            | ห่วงกรวยกรองพร้อมที่ยึด ขนาด 100 มม. | 25 ตัว         | 330              | 8,250     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 8            | ลูกยางขนาด 20 x 25 x 26 มม. แบบบีรู  | 25 อัน         | 12               | 300       |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 9            | ลูกยางขนาด 32 x 24 x 28 มม.          | 50 อัน         | 12               | 600       |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 10           | จานหลุมกระเบื้อง 6 หลุม              | 30 ใบ          | 70               | 2,100     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 11           | จานหลุมโลหะอะลูมิเนียม 4 หลุม        | 30 ใบ          | 70               | 2,100     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 12           | แปรงล้างหลอดทดลอง ขนาดเล็ก           | 30 ค้าง        | 70               | 2,100     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 13           | แผ่นอลูมิเนียม                       | 50 แผ่น        | 100              | 5,000     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 14           | สารละลายไฮดรต 100 ซีซี               | 20 ขวด         | 190              | 3,800     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 15           | แผ่นทองแดง                           | 50 แผ่น        | 245              | 12,250    |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |
| 16           | หลอดทองแดง Dia 0.2 มม. ยาว 200 ซม.   | 100 เส้น       | 50               | 5,000     |                  |              | -                              | -                                               | -                      | ไทย              |

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                              | จำนวน<br>หน่วย | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ซื้อครั้งสุดท้าย |              | มาตรฐานผลิตภัณฑ์<br>อุตสาหกรรม | ผู้ได้รับใบอนุญาต<br>แสดงเครื่องหมาย | ผู้ได้รับ<br>จดทะเบียน | ผลิตใน<br>ประเทศ |
|--------------|-------------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|
|              |                                     |                |                  |           | ราคา             | วัน-เดือน-ปี |                                |                                      |                        |                  |
| 17           | โซโครเจนเปอร์ออกไซด์ 12% 450 ซีซี   | 30 ขวด         | 215              | 6,450     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 18           | ลาวแมกนีเซียม 6 กรัม                | 50 ม้วน        | 320              | 16,000    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 19           | แผ่นสังกะสี 100 กรัม                | 50 แผ่น        | 275              | 13,750    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 20           | ขวดเก็บสารเคมี ขนาด 125 มล. สีชา    | 30 ขวด         | 70               | 2,100     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 21           | ขวดเก็บสารเคมี ขนาด 250 มล. สีชา    | 30 ขวด         | 165              | 4,950     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 22           | หลอดแก้ว ขนาด 6 mm ยาว 20 cm        | 50 ขวด         | 10               | 500       |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 23           | หลอดแก้ว ขนาด 6 mm ยาว 100 cm       | 50 ขวด         | 60               | 3,000     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 24           | ลูกยางบีบต ขนาดใหญ่                 | 50 อัน         | 40               | 2,000     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 25           | ลูกยางบีบต ขนาดกลาง                 | 50 อัน         | 35               | 1,750     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 26           | หลอดหยด                             | 100 ชุด        | 70               | 7,000     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 27           | กระจกสองระนาบ                       | 35 ชุด         | 850              | 29,750    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 28           | ตะแกรงตักหลอดทดลอง                  | 30 ชุด         | 495              | 14,850    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 29           | ชุดทดลอง แม่เหล็กไฟฟ้า              | 20 ชุด         | 3,950            | 79,000    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 30           | ขวดน้ำกลั่น                         | 50 ชุด         | 75               | 3,750     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 31           | แท่งคนสารเคมี                       | 100 ชุด        | 45               | 4,500     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 32           | หลอดทดลองขนาดเล็ก (12 x 100 มม.)    | 40 ชุด         | 35               | 1,400     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 33           | ขวดวัดปริมาตร ขนาด 100 มล.          | 30 ชุด         | 275              | 8,250     |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 34           | ชุดการทำหม่อง (พร้อมขวดบรรจุ 50 ใบ) | 10 ชุด         | 2,280            | 22,800    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 35           | ชุดการทำหม่อง (พร้อมขวดบรรจุ 50 ใบ) | 10 ชุด         | 2,100            | 21,000    |                  |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |

| ลำดับ<br>ที่    | รายการ                                              | จำนวน<br>หน่วย | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน   | ซื้อครั้งสุดท้าย              |              | มาตรฐานผลิตภัณฑ์<br>อุตสาหกรรม | ผู้ได้รับใบอนุญาต<br>แสดงเครื่องหมาย | ผู้ได้รับ<br>จดทะเบียน | ผลิตใน<br>ประเทศ |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|
|                 |                                                     |                |                  |             | ราคา                          | วัน-เดือน-ปี |                                |                                      |                        |                  |
| 36              | กระดาษถ่ายเอกสาร A4 (ขนาด 80 แกรม)                  | 129 รีม        | 100              | 12,900      |                               |              | 1054-2552                      | -                                    | -                      | ไทย              |
| 37              | กระดาษการ์ดสี ขนาด 31นิ้ว x 43นิ้ว น้ำหนัก 110 แกรม | 150 แผ่น       | 10               | 1,500       |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 38              | สีชอล์ค 12 สี                                       | 50 โทล         | 479              | 23,950      |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 39              | กระดาษสีดึกเกอร์ฟิวส์สี ขนาด 53 x 70 ซม.            | 150 แผ่น       | 26               | 3,900       |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 40              | กาชชนิดแท่ง ขนาด 21 กรัม                            | 40 แท่ง        | 55               | 2,200       |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 41              | เครื่องเขียนกระดาษ No.50                            | 20 อัน         | 265              | 5,300       |                               |              | 717-2530                       | -                                    | -                      | ไทย              |
| 42              | เทปกาไวม ยี่ห้อสก็อตซ์ ขนาด 21 มม. x 3 ม            | 50 ม้วน        | 62               | 3,100       |                               |              | 650-2529                       | -                                    | -                      | ไทย              |
| 43              | สีเทียน บรรจุกล่องละ 12 สี                          | 50 โทล         | 290              | 14,500      |                               |              | 1149-2548                      | -                                    | -                      | ไทย              |
| 44              | กระดาษโปสเตอร์แข็ง ขนาดหนา 310 แกรม                 | 155 แผ่น       | 230              | 35,650      |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 45              | ไม้บรรทัด ขนาด 12 นิ้ว                              | 30 โทล         | 60               | 1,800       |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 46              | กรรไกร ขนาด 6 นิ้ว                                  | 50 อัน         | 20               | 1,000       |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 47              | กระดาษกาวหนา ขนาด 1นิ้ว ยาว 40 หลา                  | 50 ม้วน        | 34               | 1,700       |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 48              | กระดาษถ่ายเอกสารสี โดซ์ น้ำหนัก 80 แกรม A4          | 60 ห่อ         | 215              | 12,900      |                               |              | -                              | -                                    | -                      | ไทย              |
| 49              | ปากกาเคมี                                           | 10 โทล         | 220              | 2,200       |                               |              | 822-2531                       | -                                    | -                      | ไทย              |
| 50              | ดินสอสีไม้ขาว บรรจุกล่องละ 12 สี                    | 50 โทล         | 440              | 22,000      |                               |              | 1147 - 2536                    | -                                    | -                      | ไทย              |
| 51              | กระดาษวาดเขียน ขนาด 21.5x 31 นิ้ว น้ำหนัก 200 แกรม  | 200 แผ่น       | 20               | 4,000       |                               |              | 287-2533                       | -                                    | -                      | ไทย              |
| รวมเงินทั้งสิ้น |                                                     |                |                  | 485,000 บาท | (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) |              |                                |                                      |                        |                  |

ลงชื่อ..... ๐๗.....เจ้าหน้าที่  
(...นางสาวอุบล...สนธิ์)...  
ตำแหน่งหัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(...นางเขมสุภาภักดิ์...สุประดวบ)...  
ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมสุรนาวาส