



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายการศึกษา โทร. ๐ ๒๕๔๓ ๑๔๗๕ หรือโทร. ๗๓๗๙-๘๐ โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๑๔๗๕

ที่ กท ๕๔๐๗/๖๕๗ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สำรองความต้องการวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตหนองจอก

ตามที่ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งานงบประมาณโรงเรียน งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (ค่าวัสดุ) รายการค่าวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์ จำนวนเงิน ๗๔,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์ ให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตหนองจอก จำนวน ๓๗ โรงเรียน นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์ชั้นประถม ตามแผนงานบริหารการศึกษางานงบประมาณโรงเรียน งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (ค่าวัสดุ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นไปตามความต้องการของแต่ละโรงเรียน จึงขอความอนุเคราะห์สำรวจความต้องการสั่งซื้อวัสดุดังกล่าว ตามแบบสำรวจค่าวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์ที่แนบ และขอความกรุณาส่งให้ฝ่ายการศึกษา ภายในวันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายพิชัย คงมา)

นักวิชาการศึกษานโยบายพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก

แบบสำรวจค่าวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์

งบประมาณประจำปี 2566 โรงเรียนในสังกัด 37 โรงเรียน (โรงเรียนละ 2,000 บาท)

โรงเรียน.....

| ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
|-----|---|-------|-------|------------|---------|
|     | <u>ค่าวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์</u>  |       |       |            |         |
| 1   | C20H14O4 ฟีนอลฟทาลิน 0.1 % บรรจุ 100 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                   |       | ขวด   | 75.00      |         |
| 2   | C2H5N3O2 สารละลายโบยูเรต บรรจุ 100 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                     |       | ขวด   | 100.00     |         |
| 3   | C3H8O3 กลีเซอริน (กลีเซอรอล) บรรจุ 250 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                 |       | ขวด   | 160.00     |         |
| 4   | CH3OH เอทิลแอลกอฮอล์ 70% บรรจุ 450 ซีซี (เอทานอล) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.           |       | ขวด   | 120.00     |         |
| 5   | CH3OH แอลกอฮอล์ จุดไฟ (เมทิลสปีริต) บรรจุ 3.8 ลิตร ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.          |       | แกลอน | 400.00     |         |
| 6   | H2O น้ำกลั่นบริสุทธิ์ 1000 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                             |       | ขวด   | 40.00      |         |
| 7   | HCl กรดไฮโดรคลอริก 1 โมล บรรจุ 450 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                     |       | ขวด   | 100.00     |         |
| 8   | KMnO4 โปแตสเซียมเปอร์แมงกาเนต (ต่างทับทิม) บรรจุ 100 กรัม ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.   |       | ขวด   | 110.00     |         |
| 9   | NaHCO3 โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต บรรจุ 450 ซีซี (ผงฟู) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.       |       | ขวด   | 110.00     |         |
| 10  | กรดซัลฟูริก เข้มข้น 98% บรรจุ 450 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                      |       | ขวด   | 100.00     |         |
| 11  | กลูโคส บรรจุ 250 กรัม ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                                       |       | ขวด   | 80.00      |         |
| 12  | เจนเซิลไวโอเลต บรรจุ 100 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                               |       | ขวด   | 75.00      |         |
| 13  | เจลาติน 50 กรัม ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.   |       | ขวด   | 210.00     |         |
| 14  | สารละลายเบนดิกต์ บรรจุ 450 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                             |       | ขวด   | 150.00     |         |
| 15  | สารละลายไอโอดีน 1% บรรจุ 100 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                           |       | ขวด   | 100.00     |         |
| 16  | สารละลายไอโอดีน 1% บรรจุ 450 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                           |       | ขวด   | 300.00     |         |
| 17  | เมทิลีนบลู 0.1% บรรจุ 450 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                              |       | ขวด   | 210.00     |         |
| 18  | เอทิลแอลกอฮอล์ 95% บรรจุ 450 ซีซี ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                           |       | ขวด   | 120.00     |         |
| 19  | ถุงทราย ขนาด 500 กรัม ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                                       |       | ถุง   | 60.00      |         |
| 20  | กรวยแก้ว 75 มม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.   |       | อัน   | 125.00     |         |
| 21  | กระดาษกรอง ขนาด 11 ซม. #102 (บรรจุ 100/กล่อง) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.               |       | กล่อง | 200.00     |         |
| 22  | กระดาษกรอง เบอร์ 93 ขนาด 11 ซม. (Whatman) (บรรจุ 100/กล่อง) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก. |       | กล่อง | 535.00     |         |
| 23  | กระดาษโครมาโทกราฟี ขนาด 46 x 57 ซม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                         |       | แผ่น  | 300.00     |         |
| 24  | กระดาษเซลโลเฟน ขนาด 36x40 นิ้ว (บรรจุ 5 แผ่น/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.           |       | ชุด   | 160.00     |         |
| 25  | กระดาษลิตมัส สีแดง (บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                   |       | กล่อง | 100.00     |         |
| 26  | กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน (บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.               |       | กล่อง | 100.00     |         |
| 27  | เครื่องชั่งสปริงพลาสติก 10N (ขนาด 1 กก.) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                    |       | อัน   | 150.00     |         |
| 28  | จานหลุมโลหะอลูมิเนียม (บรรจุ 5 อัน/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                     |       | ชุด   | 190.00     |         |
| 29  | ตะกร้าพลาสติก เกรดเอ ขนาด 29x20x8 ซม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                       |       | ใบ    | 60.00      |         |

แบบสำรวจค่าวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์  
งบประมาณประจำปี 2566 โรงเรียนในสังกัด 37 โรงเรียน (โรงเรียนละ 2,000 บาท)  
โรงเรียน.....

| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
|-----|--|-------|-------|------------|---------|
|     | <u>ค่าวัสดุการสอนวิทยาศาสตร์</u>                                   |       |       |            |         |
| 30  | ตะกร้าพลาสติก เกรดเอ ขนาด 48x35x15 ซม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.       |       | ใบ    | 135.00     |         |
| 31  | ถ้วยยูเรก้า สแตนเลส ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                          |       | อัน   | 180.00     |         |
| 32  | แท่งคนสารเคมี ขนาด 8 นิ้ว (บรรจุ 10 อัน/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก. |       | ชุด   | 250.00     |         |
| 33  | บีกเกอร์ แก้ว ขนาด 1000 มล. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                  |       | ใบ    | 400.00     |         |
| 34  | บีกเกอร์ แก้ว ขนาด 500 มล. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                   |       | ใบ    | 290.00     |         |
| 35  | บีกเกอร์ แก้ว ขนาด 250 มล. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                   |       | ใบ    | 180.00     |         |
| 36  | บีกเกอร์ แก้ว ขนาด 100 มล. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                   |       | ใบ    | 65.00      |         |
| 37  | ปอดเทียม ขนาด 123.5x92 มม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                   |       | อัน   | 200.00     |         |
| 38  | แม่แบบยางพาราแบบต่างๆ (บรรจุ 5 อัน/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.      |       | ชุด   | 120.00     |         |
| 39  | หลอดทดลอง ขนาด 25x150 มม. (ทนไฟ) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.             |       | หลอด  | 50.00      |         |
| 40  | หลอดทดลอง ขนาด 12x100 มม. (ทนไฟ) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.             |       | หลอด  | 35.00      |         |
| 41  | หลอดหยด ขนาด 10 ซม. (บรรจุ 10 อัน/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.       |       | ชุด   | 185.00     |         |
| 42  | เอ็นไบนลอน เบอร์ 50 ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                          |       | ม้วน  | 45.00      |         |
| 43  | หลอดฉีดยา ขนาด 35 ซีซี. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                      |       | หลอด  | 50.00      |         |
| 44  | แว่นขยายเลนส์นูน ขนาด 3 นิ้ว ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                 |       | อัน   | 120.00     |         |
| 45  | ล้อเสียง ขนาด 12 ซม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                         |       | ตัว   | 200.00     |         |
| 46  | ตัวอย่างชุดแร่ 12 ชนิด (บรรจุในกล่องพลาสติก) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก. |       | ชุด   | 285.00     |         |
| 47  | ตัวอย่างชุดหิน 12 ชนิด (บรรจุในกล่องพลาสติก) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก. |       | ชุด   | 285.00     |         |
| 48  | ฐานหลอดไฟทดลองพร้อมหลอดไฟ ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                    |       | ชุด   | 100.00     |         |
| 49  | กระจกเงา ขนาด 30X50 มม. (บรรจุ 5 แผ่น/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.   |       | ชุด   | 75.00      |         |
| 50  | กระจกเว้า ขนาด 3 นิ้ว ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.                        |       | อัน   | 120.00     |         |
| 51  | ตะกร้าพลาสติกกลาง ขนาด 32 x 40 ซม. ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.           |       | ใบ    | 55.00      |         |
| 52  | กล่องถ่าน D เดียว (บรรจุ 5 อัน/ชุด) ไม่มียี่ห้อ ไม่มีมอก.          |       | ชุด   | 135.00     |         |
|     | รวม  |       |       |            |         |

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....