

## ค่าวัสดุ

## ค่าอาหารเสริม (นม)

1.1 ค่าอาหารเสริม (นม) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองเสม็ด จำนวน 163,520 บาท  
เพื่อจ่ายเป็นค่าอาหารเสริม (นม) สำหรับนักเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลหนองเสม็ด จำนวน 73 คน เฉลี่ยคนละ 8 บาทต่อวัน จำนวน 280 วัน ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2560 (หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0893.3/ว 3149 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2558) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) หน้า 60 ข้อ 2 (กองการศึกษาและวัฒนธรรม)

1.2 ค่าอาหารเสริม(นม)โรงเรียนวัดหนองเสม็ด จำนวน 522,080 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าอาหารเสริม(นม) สำหรับนักเรียนโรงเรียนวัดหนองเสม็ด จำนวน 251 คน เฉลี่ยคนละ 8 บาทต่อวัน จำนวน 260 วัน ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2560 (หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0893.3/ว 3149 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2558) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) หน้า 60 ข้อ3 (กองการศึกษาและวัฒนธรรม)

1.3 ค่าอาหารเสริม (นม) โรงเรียนวัดสุวรรณมงคล จำนวน 178,880 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าอาหารเสริม (นม) สำหรับนักเรียนโรงเรียนวัดสุวรรณมงคล

จำนวน 86 คนเฉลี่ยคนละ 8 บาทต่อวัน จำนวน 260 วัน ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2560 (หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0893.3/ว 3149 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2558) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) หน้า 61 ข้อ 4 (กองการศึกษาและวัฒนธรรม)

รวม 864,480 บาท  
จำนวน 864,480 บาท

## งบลงทุน

## ค่าครุภัณฑ์

## ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

## เครื่องสำรองไฟฟ้า

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2kVA  
จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2kVA (1,200 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%
- มีแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

ซึ่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2560 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับประกาศ วันที่ 11 มีนาคม 2559 ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี(พ.ศ.2561-2564) หน้า 160 ข้อ 61 (กองการศึกษาและวัฒนธรรม)

รวม 13,000 บาท  
รวม 13,000 บาท  
จำนวน 13,000 บาท

วัสดุเครื่องแต่งกาย	จำนวน	2,000 บาท
<p>เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย เช่น เสื้อกันฝน ชุดปฏิบัติงาน ฯลฯ สำหรับพนักงานเทศบาล พนักงานจ้างตามภารกิจ และพนักงานจ้างทั่วไป ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท 0808.2/ว 1134 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2558 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองคลัง)</p>		
วัสดุคอมพิวเตอร์	จำนวน	40,000 บาท
<p>เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ประเภทวัสดุคงทน วัสดุสิ้นเปลือง และวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ รวมถึงรายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมไปกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น เช่น แผ่นหรือจานบันทึกข้อมูล อุปกรณ์บันทึกข้อมูล ตลับผงหมึก กระดาษต่อเนื่อง เมมโมรี่ แบตเตอรี่ หัวพิมพ์ หรือแถบพิมพ์ แผ่นวงจร อิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฯลฯ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท 0808.2/ว 1134 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2558 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองคลัง)</p>		
งบลงทุน	รวม	15,600 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	15,600 บาท
ครุภัณฑ์สำนักงาน		
เก้าอี้สำนักงาน	จำนวน	10,000 บาท
<p>เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเก้าอี้สำนักงาน จำนวน 4 ตัว คุณสมบัติพื้นฐานแบบบุนวม มีพนักพิง มีเท้าแขน 2 ข้าง ปรับระดับความสูงขึ้น-ลงได้ ซึ่งครุภัณฑ์ดังกล่าว เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ทั้งนี้สามารถจัดหาได้ตามราคาท้องตลาดหรือราคาที่เคยจัดหาอย่างประหยัด จึงขอจัดหานอกบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ โดยถือปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองคลัง) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) หน้า 152 ข้อ 3</p>		
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		
เครื่องสำรองไฟ	จำนวน	5,600 บาท
<p><u>เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟ จำนวน 2 เครื่อง ขนาด 800 VA ราคาไม่เกินเครื่องละ 2,800 บาท</u>  <u>คุณสมบัติพื้นฐาน</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอก ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)</li> <li>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที</li> </ul> </p> <p>ซึ่งครุภัณฑ์ดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองคลัง) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) หน้า 152 ข้อ 1</p>		



ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

จำนวน

21,000

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน  
ประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core)

จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ

2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด

Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)

แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี

ซึ่งครุภัณฑ์ดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2560

ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับประกาศวันที่ 21 เมษายน 2560 ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561- 2564) หน้า 152

ข้อ 7 (สำนักปลัด)

สำนักปลัด

นางสุภาภรณ์ บุญதாகสง

นักทรัพยากรบุคคล รกท.หัวหน้าสำนักปลัด



เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	จำนวน	7,900 บาท
------------------------	-------	-----------

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ A3 จำนวน 1 เครื่อง

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.2 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.1 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom โดยกดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

ซึ่งเครื่องพิมพ์ดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) หน้า 158 ข้อ 52

เครื่องสำรองไฟฟ้า	จำนวน	5,800 บาท
-------------------	-------	-----------

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 kVA จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

ซึ่งเครื่องสำรองไฟฟ้าดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) หน้า 158 ข้อ 54

บริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น	รวม	10,000 บาท
------------------------------------	-----	------------

ขุดดินงาน	รวม	10,000 บาท
-----------	-----	------------

ค่าใช้จ่าย	รวม	10,000 บาท
------------	-----	------------

ทยจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะและนำขยะอินทรีย์มาใช้ประโยชน์	จำนวน	10,000 บาท
--	-------	------------

เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและมูลค่า ประโยชน์ของขยะมูลฝอยในการนำกลับมาใช้ใหม่ ต.มหลัก 3R (Recycle-Reuse-Reduce) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561- 2564) หน้า 74 ข้อ 1

เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน 7,900 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ A3 จำนวน 1 เครื่อง

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.2 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.1 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom โดยกดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

ซึ่งเครื่องพิมพ์ดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) หน้า 158 ข้อ 52

เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 5,800 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 kVA จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

ซึ่งเครื่องสำรองไฟฟ้างดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) หน้า 158 ข้อ 54

งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น รวม 10,000 บาท

งบดำเนินงาน รวม 10,000 บาท

ค่าใช้จ่าย รวม 10,000 บาท

รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะและนำขยะอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ จำนวน 10,000 บาท

เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและมูลค่า ประโยชน์ของขยะมูลฝอยในการนำกลับมาใช้ใหม่ ต.มหลัก 3R (Recycle-Reuse-Reduce) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.2561- 2564) หน้า 74 ข้อ 1



ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เครื่องคอมพิวเตอร์

จำนวน

30,000 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลแบบ  
ที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core)  
หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน  
ไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ  
แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่าง  
หนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วย  
ความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวล  
ผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความ  
จำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจร  
หลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความ  
จำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่  
น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาด  
ความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่  
น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)

แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อย  
กว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เกณฑ์ราคา  
กลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2560  
ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตั้งจ่ายจากเงินราย  
ได้ (กองสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม) ปรากฏในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ.  
2561-2564) หน้า 158 ข้อ 51