

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อหรือจ้าง  
(Terms of Reference : TOR)

**1. ความเป็นมา**

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียน และประถมศึกษา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว รายการวัสดุงานบ้านงานครัว งบประมาณตั้งไว้ 827,910.00 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุอาหารเสริม (นม) สำหรับเด็กอนุบาล ถึงชั้น ป.6 โรงเรียนในสังกัด สพฐ. พื้นที่ ตำบลถาวร จำนวน 3 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านถาวร โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26 และโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ซึ่งเป็นค่าอาหารเสริม (นม) ประเภทนมพาสเจอร์ไรส์ หรือยูเอชที โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2566 ฉบับที่ 2

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อส่งเสริมให้เด็กนักเรียนได้ดื่มนม เพื่อให้มีสุขภาพแข็งแรง มีพัฒนาทางร่างกาย พละนาถยที่สมบูรณแข็งแรง มีน้ำหนก ส่วนสูงเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

2.2 เพื่อแก้ปัญหาการขาดสารอาหารในเด็ก

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 เป็นไปตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีการคัดเลือก และวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. 2560 ข้อ 2 (1) นมโรงเรียนขององค์การส่งเสริมการโคนมแห่งประเทศไทย

3.2 เป็นหน่วยงานที่มีพัสดุส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตร ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

3.3 หรือเป็นผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นมที่ได้รับมอบหมายอำนาจจากหน่วยงานที่มีพัสดุส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตร ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

3.4 มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

3.5 มีใบอนุญาตผลิตอาหาร

3.6 มีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร หรือใบจดทะเบียนอาหาร

3.7 มีใบรับรองการผ่านเกณฑ์และวิธีการผลิตที่ดี (GMP) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือหน่วยงานตรวจประเมินที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3.8 มีผลผ่านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพนมโรงเรียนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

3.9 มีหนังสือยืนยันจากศูนย์รวบรวมน้ำนมโคและผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นม ยูเอชที และผลิตภัณฑ์ นมพาสเจอร์ไรส์ ที่รับจ้างผลิตว่าไม่มีหนี้สินติดค้างชำระค่าน้ำนมหรือนมโรงเรียนกับเกษตรกรหรือสถาบัน เกษตรกรเกินกำหนดงวดชำระเงินที่ตกลงกันได้

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ได้รับจัดสรรสิทธิและพื้นที่การจำหน่ายอาหารเสริม (นม) โรงเรียนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

**4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง**

จัดหาอาหารเสริม(นม) โดยมีรายละเอียดตามประกาศคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2566 ฉบับที่ 2 ดังนี้

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุ ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/ หน่วย	ราคากลางในการ จัดซื้อจัดจ้าง	หมายเหตุ
1	จัดซื้อนมพาสเจอร์ไรส์ รสจืด ชนิดถุง (ขนาด 200 มิลลิลิตร)	33,372	ถุง	6.89	229,933.08	
2	จัดซื้อนม ยู เอช.ที. รสจืด ชนิดกล่อง (ขนาด 200 มิลลิลิตร)	13,596	กล่อง	8.13	110,535.48	
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>(สามแสนสี่หมื่นสี่ร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบาทสตางค์)</b>			<b>340,468.56</b>	

**คุณลักษณะรายละเอียดดังนี้**

- 1.นมพาสเจอร์ไรส์ ต้องเก็บในตู้เย็น หรือหากใช้ถังแช่ต้องเป็นถังแช่ที่สะอาดและใช้น้ำแข็งที่สะอาด และจะต้องดูแลให้นมมีความเย็นที่อุณหภูมิไม่เกิน 8 องศาเซลเซียส ลักษณะของถังพลาสติกที่มีความเหมาะสม คือ ภายในถังมีฉนวนโดยรอบเก็บความเย็นได้ดี ฝาถังสามารถปิดได้สนิท มีสภาพดีไม่ชำรุด สะอาด และไม่แตกร้าว เพื่อควบคุมอุณหภูมิของการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
2. ปริมาณของการบรรจุนมพาสเจอร์ไรส์ ต้องมีความเหมาะสมกับปริมาณน้ำแข็งและระยะเวลาการขนส่ง
3. ผู้ขนส่งต้องปิดฝาถังให้สนิทตลอดเวลาการขนส่งและไม่ควรให้น้ำน้ำแข็งออกจากถังระหว่างขนส่ง เนื่องจากอาจทำให้มีน้ำแข็งไม่เพียงพอต่อการควบคุมอุณหภูมิในนมพาสเจอร์ไรส์ภายในถัง
- 4.ผลิตภัณฑ์นมต้องได้คุณภาพและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องนมโคและ มาตรฐานจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค
- 5.ผลิตภัณฑ์นมต้องระบุวัน เดือน ปีที่ผลิต และวัน เดือน ปีที่หมดอายุ ไว้บนบรรจุภัณฑ์

**5. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง**

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ตามราคากลางที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 เป็นราคาในการจัดซื้อ นมพาสเจอร์ไรส์ (200 มิลลิลิตร) ถุงละ 6.89 บาท นม ยู เอช.ที. รสจืด ชนิดกล่อง ขนาด 200 มิลลิลิตร ราคากล่องละ 8.13 บาท

**6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบ จำนวน 167 วัน โดยแบ่งเป็นช่วงดังนี้

- 1.นมพาสเจอร์ไรส์ รสจืด ขนาด 200 มิลลิลิตร เดือนธันวาคม 2566 - มีนาคม 2567 กำหนดส่งมอบนมเวลาไม่เกิน 14.00 น.ของทุกวันทำการ
- 2.นม ยู เอช.ที.รสจืด ชนิดกล่อง ขนาด 200 มิลลิลิตร เดือนเมษายน - 15 พฤษภาคม 2567 กำหนดส่งมอบภายในวันที่ 29 มีนาคม 2567

รายละเอียดในการจัดซื้อจัดจ้างมีดังนี้

(1) จัดซื้ออาหารเสริม (นม) โรงเรียน จำนวน 3 แห่ง ประจำเดือนธันวาคม 2566 - มีนาคม 2567 นมพาสเจอร์ไรส์ รสจืด ชนิดถุง 200 มิลลิลิตร รายละเอียดดังนี้

ชื่อสถานศึกษา	จำนวน นร.	ธ.ค.	จำนวนถุง	ราคานม	รวมเงิน
โรงเรียนบ้านถาวร	153	18	2,754 /	6.89	18,975.06 /
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26	116	18	2,088 /	6.89	14,386.32 /
โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา	143	18	2,574	6.89	17,734.86 /
<b>รวม</b>	<b>412</b>		<b>7,416</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>51,096.24</b>
ชื่อสถานศึกษา	จำนวน นร.	ม.ค.	จำนวนถุง	ราคานม	รวมเงิน
โรงเรียนบ้านถาวร	153	22	3,366	6.89	23,191.74 /
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26	116	22	2,552	6.89	17,583.28 /
โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา	143	22	3,146	6.89	21,675.94 /
<b>รวม</b>	<b>412</b>		<b>9,064</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>62,450.96 /</b>
ชื่อสถานศึกษา	จำนวน นร.	ก.พ.	จำนวนถุง	ราคานม	รวมเงิน
โรงเรียนบ้านถาวร	153	20	3,060 /	6.89	21,083.40 /
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26	116	20	2,320 /	6.89	15,984.80 /
โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา	143	20	2,860 /	6.89	19,705.40 /
<b>รวม</b>	<b>412</b>		<b>8,240</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>56,773.60 /</b>
ชื่อสถานศึกษา	จำนวน นร.	มี.ค.	จำนวนถุง	ราคานม	รวมเงิน
โรงเรียนบ้านถาวร	153	21	3,213 /	6.89	22,137.57 /
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26	116	21	2,436	6.89	16,784.04 /
โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา	143	21	3,003	6.89 /	20,690.67 /
<b>รวม</b>	<b>412</b>		<b>8,652</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>59,612.28 /</b>
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>(สองแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทแปดสตางค์)</b>				<b>229,933.08</b>

(2.) จัดซื้ออาหารเสริมนม ประจำเดือนเมษายน - 15 พฤษภาคม 2567 นม ยู เอช.ที. รสจืด ชนิดกล่อง ขนาด 200 มิลลิลิตร รายละเอียดดังนี้

ชื่อสถานศึกษา	จำนวน นร.	เม.ย.	จำนวนกล่อง	ราคานม	รวมเงิน
โรงเรียนบ้านถาวร	153	22	3,366 /	8.13	27,365.58 /
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26	116	22	2,552 /	8.13	20,747.76 /
โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา	143	22	3,146 /	8.13	25,576.98 /
<b>รวม</b>	<b>412</b>		<b>9,064</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>73,690.32 /</b>
ชื่อสถานศึกษา	จำนวน นร.	1-15 พ.ค.	จำนวนกล่อง	ราคานม	รวมเงิน
โรงเรียนบ้านถาวร	153	11	1,683 /	8.13	13,682.79 /
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26	116	11	1,276	8.13	10,373.88 /
โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา	143	11	1,573	8.13	12,788.49 /
<b>รวม</b>	<b>412</b>		<b>4,532</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>36,845.16 /</b>
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)</b>				<b>110,535.48 /</b>
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>(สามแสนสี่หมื่นสี่ร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบหกสตางค์)</b>				<b>340,468.56 /</b>

#### 7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคารวมและเป็นราคาต่ำสุด) ซึ่งใช้หลักเกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์การใช้งานเป็นสำคัญโดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา ตามราคากลางที่คณะกรรมการกำหนด เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565

#### 8. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียน และประถมศึกษา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว รายการวัสดุงานบ้านงานครัว งบประมาณตั้งไว้ 827,910.00 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุอาหารเสริม (นม)

#### 9. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน/งวดเงิน ในการส่งมอบ คือ 6 งวดงาน ดังนี้

1. งวดที่ 1 ประจำเดือนธันวาคม 2566 จำนวน 51,096.24 / บาท
2. งวดที่ 2 ประจำเดือนมกราคม 2567 จำนวน 62,450.96 / บาท
3. งวดที่ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 จำนวน 56,773.60 / บาท
4. งวดที่ 4 ประจำเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 59,612.28 / บาท
5. งวดที่ 5 ประจำเดือนเมษายน 2567 จำนวน 73,690.32 / บาท
6. งวดที่ 6 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567 จำนวน 36,845.16 / บาท

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 340,468.56 บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่ร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบหกสตางค์)**


1 งวดเงิน/เดือน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบอาหารเสริม (นม) จำนวน 1 รายการ/เดือน ให้กับโรงเรียนบ้านถาวร โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 26 และโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสืออื่นๆ และคณะกรรมการ/ผู้ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

**10. อัตราค่าปรับ**

กำหนดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบงานล่าช้าที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสืออื่น ๆ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

เมื่อตรวจพบว่าสินค้ามีมบุดเสียหรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญาให้ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นมรีบนนำมาเปลี่ยนให้โดยทันที โดยไม่มีเงื่อนไข เว้นแต่ไม่ใช่ความผิดของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นม

(ลงชื่อ)..........ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางปาลิตา ชาติประสพ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน