

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ.....จัดซื้อวัสดุการศึกษา สื่อการเรียนการสอนและอุปกรณ์การเรียนรู้
จำนวน 32 รายการ.....

2.หน่วยงานของโครงการ.....สำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา.....

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,000,000 บาท.....

4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....~~23~~.....กรกฎาคม 2569.....

วงเงิน.....999,930.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

รายละเอียดวัสดุการศึกษา สื่อการเรียนการสอนและอุปกรณ์การเรียนรู้

จำนวน 32 รายการ..... ประกอบด้วย

1 ชุดแม่เหล็กรูปทรงอัจฉริยะ Magplayer จำนวนไม่น้อยกว่า 188 ชิ้น/ชุด	จำนวน 33	ชุด ๆ ละ	7,700 บาท
---	----------	----------	-----------

-ชุดแม่เหล็กที่ทำจากวัสดุ ABS ที่มีคุณภาพสูง โดยมีแม่เหล็กติดอยู่เพื่อให้ประกอบติดกันและถอดออกจากกันได้ง่าย ซึ่งมีชิ้นส่วนที่คล้ายรูปเรขาคณิตที่มีรูปร่างแตกต่างกัน ชิ้นส่วนที่เป็นล้อ และชิ้นส่วนที่คล้ายก้านหมุนได้และชิ้นส่วนที่เป็นแผ่นตัวอักษร

-สีพาสเทล

-บรรจุในกล่องพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 23 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 33 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 18 ซม.

-มีคู่มือการใช้สื่อพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE

2 ชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์จำลอง จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ชิ้น/ชุด	จำนวน 23	ชุด ๆ ละ	1,200 บาท
---	----------	----------	-----------

-อุปกรณ์ทางการแพทย์จำลอง เช่น เข็มฉีดยา หูฟังคุณหมอ และอื่น ๆ

-บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดภัย

-มีคู่มือการใช้สื่อพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE

3 เสื้อกาวน์คลุมหมอสําหรับเด็ก	จำนวน 23	ชุด ๆ ละ	850 บาท
--------------------------------	----------	----------	---------

-เสื้อกาวน์ แขนสั้น สีขาว (ผ้าคอมทิวหรือผ้าโพร) ขนาดฟรีไซส์ ให้หนูน้อยแสดงบทบาทสมมติเป็นคุณหมอ

-บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดภัย

4	ชุดโต๊ะ-เก้าอี้คุณหมอสำหรับเด็กเล็ก (โต๊ะ1ตัว,เก้าอี้2ตัว/ชุด) -โต๊ะ ไม้อัดยางพาราผ่านการลบมัมไม่มีสีปนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 39 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 59 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 52 ซม. รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) -เก้าอี้ ไม้อัดยางพาราผ่านการลบมัมไม่มีสีปนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 58 ซม. รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	จำนวน	4	ชุด ๆ ละ	15,950 บาท
5	ชุดรวมตู้ครัวหนูน้อย -ไม้อัดยางพาราผ่านการลบมัมไม่มีสีปนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 37 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 73 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 94 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	จำนวน	13	ชุด ๆ ละ	6,400 บาท
6	ชุดอุปกรณ์เครื่องครัวหนูน้อย จำนวนไม่น้อยกว่า 72 ชิ้น/ชุด -อุปกรณ์เครื่องครัว เช่น หม้อ เตา กระทะ มีด ทัพพี และอื่น ๆ -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ -มีคู่มือการใช้สื่อพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	21	ชุด ๆ ละ	1,200 บาท
7	ชุดเซตอาหารจำลองสำหรับคุณหนู จำนวนไม่น้อยกว่า 20ชิ้น/ชุด -อาหารจำลอง เช่น ผัก ผลไม้ ขนมปัง ไข่ดาว น่องไก่ และอื่น ๆ -ไม้ผ่านการลบมัมไม่มีสีปนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) -มีคู่มือการใช้สื่อพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	22	ชุด ๆ ละ	750 บาท
8	ชุดของเล่น หั่นผัก ผลไม้แบบแม่เหล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 34ชิ้น/ชุด -ของเล่นไม้หั่นผัก ผลไม้แม่เหล็ก -บรรจุอยู่ในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ	จำนวน	28	ชุด ๆ ละ	1,390 บาท

9	จิ้งจี้กระโดดวอลก์เกอร์ -ล้อสลัก รูปจิ้งจี้ สีสันสวยงาม มีด้ามจับเป็นไม้และมีล้อ -ทำจากไม้ยางพาราและไม้ MDF ผ่านการอบแห้งไม่มีสีปน และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 31 ซม.ความยาวไม่น้อยกว่า 39 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) -มีคู่มือการใช้สือพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	9	ชุด ๆ ละ	2,100 บาท
10	โต๊ะเครื่องมือช่างคุณหนู -ไม้ัดยางพาราผ่านการอบแห้งไม่มีสีปน และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 39 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 59 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 76 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	จำนวน	8	ชุด ๆ ละ	6,700 บาท
11	เครื่องมือช่างพาเพลินสำหรับเด็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 27ชิ้น/ชุด -ไม้ยางพาราผ่านการอบแห้งไม่มีสีปน และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 7 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) -มีคู่มือการใช้สือพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	8	ชุด ๆ ละ	1,400 บาท
12	เครื่องมือช่างรุ่นใหญ่สำหรับเด็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 34ชิ้น/ชุด -ไม้ยางพาราผ่านการอบแห้งไม่มีสีปน และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 17 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 29 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 14 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) -มีคู่มือการใช้สือพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	8	ชุด ๆ ละ	2,200 บาท

13	ปริศนาเงาสัตว์ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น/ชุด -ออกแบบเป็นการจับคู่เงาของรูปสัตว์ เช่น รูปกระต่าย ไก่ ปลา สุนัข แมว พร้อมหุ้ให้สะดวกในการใช้งาน -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 21 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 29 ซม. -มีคู่มือการใช้สื่อการเรียนรู้ พร้อมคลิปวิดีโอและใบงานประกอบในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	8	ชุด ๆ ละ	1,200 บาท
14	สัตว์น้อยหายเงา จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น/ชุด -ออกแบบเป็นการจับคู่เงาของรูปสัตว์ เช่น รูปวัว กวาง ยีราฟ กบ หมึก พร้อมหุ้ให้สะดวกในการใช้งาน -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 29 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 31 ซม. -มีคู่มือการใช้สื่อการเรียนรู้ พร้อมคลิปวิดีโอและใบงานประกอบในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	8	ชุด ๆ ละ	1,040 บาท
15	เกมเรขาคณิตคู่กัน จำนวนไม่น้อยกว่า 11 ชิ้น/ชุด -ออกแบบเป็นการจับคู่รูปเรขาคณิต รูปวงกลม หกเหลี่ยม สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม แกนกลางเป็นที่วางเส้นเชื่อม เพื่อการจับคู่ของรูปเรขาคณิตทั้งสองด้าน พร้อมหุ้ให้สะดวกในการใช้งาน -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 7 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 19 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 34 ซม. -มีคู่มือการใช้สื่อการเรียนรู้ พร้อมคลิปวิดีโอและใบงานประกอบในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	10	ชุด ๆ ละ	960 บาท
16	ชุดเซตเครื่องปรุงสำหรับหนูน้อย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น/ชุด -ชุดเซตเครื่องปรุงสำหรับหนูน้อย ทำจากไม้ สีสนสไต -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ -มีคู่มือการใช้สื่อพร้อมคลิปวิดีโอในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	6	ชุด ๆ ละ	700 บาท

17	ชุดผ้ากันเปื้อนสำหรับเชฟตัวน้อย พร้อมหมวกเชฟ จำนวนไม่น้อยกว่า 3ชิ้น/ชุด -ชุดผ้ากันเปื้อน ปลอกแขน พร้อมหมวก สำหรับใส่ประกอบอาหาร -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดภัย	จำนวน	6	ชุด ๆ ละ	700 บาท
18	ชุดนักกอล์ฟตัวจิ๋ว จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชิ้น/ชุด -ออกแบบเป็นชุดฝึกนักกอล์ฟ -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดภัย NON TOXIC -ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 43ซม. สูงไม่น้อยกว่า 15ซม. -มีคู่มือการใช้สื่อการเรียนรู้ พร้อมคลิปวิดีโอและใบงานประกอบในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	7	ชุด ๆ ละ	2,600 บาท
19	ชาต้งไม้สื่อการสอนหนูน้อย -ชาต้งไม้ค้ำยัน พับเก็บได้ -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดภัย NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 49 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 97 ซม.	จำนวน	19	ชุด ๆ ละ	1,980 บาท
20	ห้องนักบินจำลอง -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดภัย NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 119 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 339 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 97 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	จำนวน	1	ชุด ๆ ละ	87,400 บาท
21	เก้าอี้จำลองในสายการบิน -ไม่ผ่านการลบมุมไม่มีเหลี่ยมคม และใช้สีปลอดภัย NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 28 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 38 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 68 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	จำนวน	6	ชุด ๆ ละ	6,990 บาท

22	รถเข็นอาหารจำลองของแอร์โฮสเตสตัวน้อย -ไม่ผ่านการลบมัมไม่มีเสียงคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 47 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 39 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	จำนวน	2	ชุด ๆ ละ	2,400 บาท
23	จอบบังคับนักบินจำลอง 1 ชุด มี 2 จอ -จอบบังคับนักบินจำลอง 2 จอ สำหรับจำลองการขับเครื่องบิน -ของเล่นเสริมพัฒนาการที่จำลองแผงหน้าปัดและพวงมาลัยขับเครื่องบิน	จำนวน	1	ชุด ๆ ละ	3,000 บาท
24	ชุดนักบินตัวน้อย จำนวนไม่น้อยกว่า 4ชิ้น/1ชุด -ชุดนักบินตัวน้อย ประกอบด้วย เสื้อ กางเกง เข็มขัด และหมวก สำหรับใส่จำลองเป็นนักบิน -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ	จำนวน	10	ชุด ๆ ละ	850 บาท
25	ชุดแอร์โฮสเตสตัวน้อย จำนวนไม่น้อยกว่า 4ชิ้น/1ชุด -ชุดแอร์โฮสเตสตัวน้อย ประกอบด้วย กระโปรงเดรส ผ้าพันคอ หมวก และเข็มขัดสำหรับใส่จำลองเป็นแอร์โฮสเตส -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ	จำนวน	10	ชุด ๆ ละ	950 บาท
26	เซตอาหารจำลอง จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ชิ้น/ชุด -เซตอาหารจำลอง เช่น แซนวิช เฟรนฟราย และอื่น ๆ -บรรจุในกล่องไม้เคลือบด้วยสีธรรมชาติ NON TOXIC ปลอดสารพิษ	จำนวน	10	ชุด ๆ ละ	470 บาท
27	ลูกบอลตะลุมราง แบบไล่ระดับขึ้น -ชั้นรางแนวตั้ง 4 - 6 ชั้น และลูกบอลคละสี จำนวน 5 ลูก/ชุด -วัสดุไม่ผ่านการลบมัมไม่มีเสียงคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC -ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 39 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 58 ซม. -รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) -มีคู่มือการใช้สื่อในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	7	ชุด ๆ ละ	2,980 บาท

28	บล็อกไม้กระดก - ไม้ยางพารา ผ่านการลบมูมไม่มีเสี้ยนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC - ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 39 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 6 ซม. - รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) - มีคู่มือการใช้สือในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	7	ชุด ๆ ละ	790 บาท
29	จานซึ่งสมดุลงาจากไม้ - ไม้ผ่านการลบมูมไม่มีเสี้ยนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC - ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 39 ซม. - รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) - มีคู่มือการใช้สือในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	7	ชุด ๆ ละ	1,990 บาท
30	รางลูกบอลสายรุ้งทำจากไม้ - ไม้ผ่านการลบมูมไม่มีเสี้ยนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC - ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 45 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 89 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 74 ซม. - รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) - มีคู่มือการใช้สือในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	2	ชุด ๆ ละ	16,650 บาท
31	กล่องกิจกรรม...นักสำรวจน้อย - ไม้ผ่านการลบมูมไม่มีเสี้ยนคม และใช้สีปลอดสารพิษ NON TOXIC - ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 59 ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า 59 ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า 75 ซม. - รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) - มีคู่มือการใช้สือในรูปแบบ QR CODE	จำนวน	2	ชุด ๆ ละ	22,100 บาท
32	หนังสือแนวทางการจัดประสบการณ์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะและการประเมินผล สำหรับเด็กปฐมวัยตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2568 - สำนักพิมพ์ : บริษัท สำนักพิมพ์เวิลด์คิดส์ จำกัด - ผู้เรียบเรียง : ดร.วรรณา ช้องดารากุล และคณะ	จำนวน	2	เล่ม ๆ ละ	180 บาท

5.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท อัล - ริช ทอยส์ จำกัด

490/2 ถ.ราษฎร์อุทิศ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

5.2 บริษัท สันติภาพวัสดุการศึกษา จำกัด

16 ซ.เพชรเกษม 79 แยก 8 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

5.3 บริษัท ฮายา สโตร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

38/7 หมู่ 1 ถนนเลียบวารี แขวงโคกแฝด เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางสาวลัทธพรณ เจริญภาส ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

6.2 นางสาวกิมสร้อย ห้วยใหญ่ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

6.3 นายเกลียวพันธุ์ จันตะคาด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

.....
.....
.....