

หน่วยรับงบประมาณ : เทศบาลนครขอนแก่น (โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก)

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (งบ BBL)

รายการ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว ราคาจอละ 14,900 บาท จำนวน 12 จอ

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนเทศบาลสวนสนุก เป็นโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 มีจำนวนนักเรียน 2,416 คน มีจำนวนห้องเรียน 60 ห้องเรียน ที่ต้องใช้อุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี เพื่อใช้ในการส่งเสริมการเรียนการสอน การสร้างงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ซึ่งในแต่ละห้องเรียนจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ในการนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้ถ่ายทอดการสอนให้กับนักเรียน โดยปัจจุบันเครื่องมือมีเดียโปรเจคเตอร์ของโรงเรียนมีจำนวน 14 ห้องเรียน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้งานและความต้องการของครูและนักเรียน

ดังนั้น ทางโรงเรียนเทศบาลสวนสนุก จึงมีความจำเป็นต้องอย่างยั้งที่จะต้องมีการจัดหาจอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 12 จอ ให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้เรียน เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีในการเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะของเด็กให้สอดคล้องกับการพัฒนาศักยภาพคนและยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ ให้มีคุณภาพและเท่าเทียมอย่างมีมาตรฐาน และสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในศตวรรษที่ 21

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหา จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 12 จอ

2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

3. เป้าหมาย

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 12 จอ

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

โรงเรียนมีจอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียน และเพียงพอต่อความต้องการในการจัดการเรียนการสอน

4. หลักเกณฑ์การจัดสรร

จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 12 จอ

5. งบประมาณดำเนินการ 178,800 บาท

6. ข้อมูลประกอบการพิจารณา

6.1 โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก เลขที่ 70 ถนนกลางเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000 หมายเลขโทรศัพท์ 043-221823

6.2 จำนวนนักเรียนในโรงเรียน 2,416 คน

6.3 แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) เพิ่มเติม ฉบับที่ 3/2565 หน้าที่ 187 ลำดับที่ 5

6.4 รายละเอียดครุภัณฑ์

จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว ราคาจอร์บ 14,900 บาท จำนวน 12 จอร์บ

1) ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว หรือ 6 x 8 ฟุต หรือ 7 x 7 ฟุต

2) จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอร์บ ขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

หมายเหตุ : ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)

2558 - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นด่วนมาก ที่ มท 0808.2/ว1134 ลงวันที่ 9 มิถุนายน

2567 - เป็นครุภัณฑ์ที่ปรากฏในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม

6.5 ภาพถ่ายห้องเรียน และบริเวณพื้นที่ที่จะทำการติดตั้งชุดอุปกรณ์

ภาพถ่ายอาคารเรียนหลังใหม่



ลงชื่อ

(นายพัฒนา ยอดสะอาด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลสวนสนุก



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



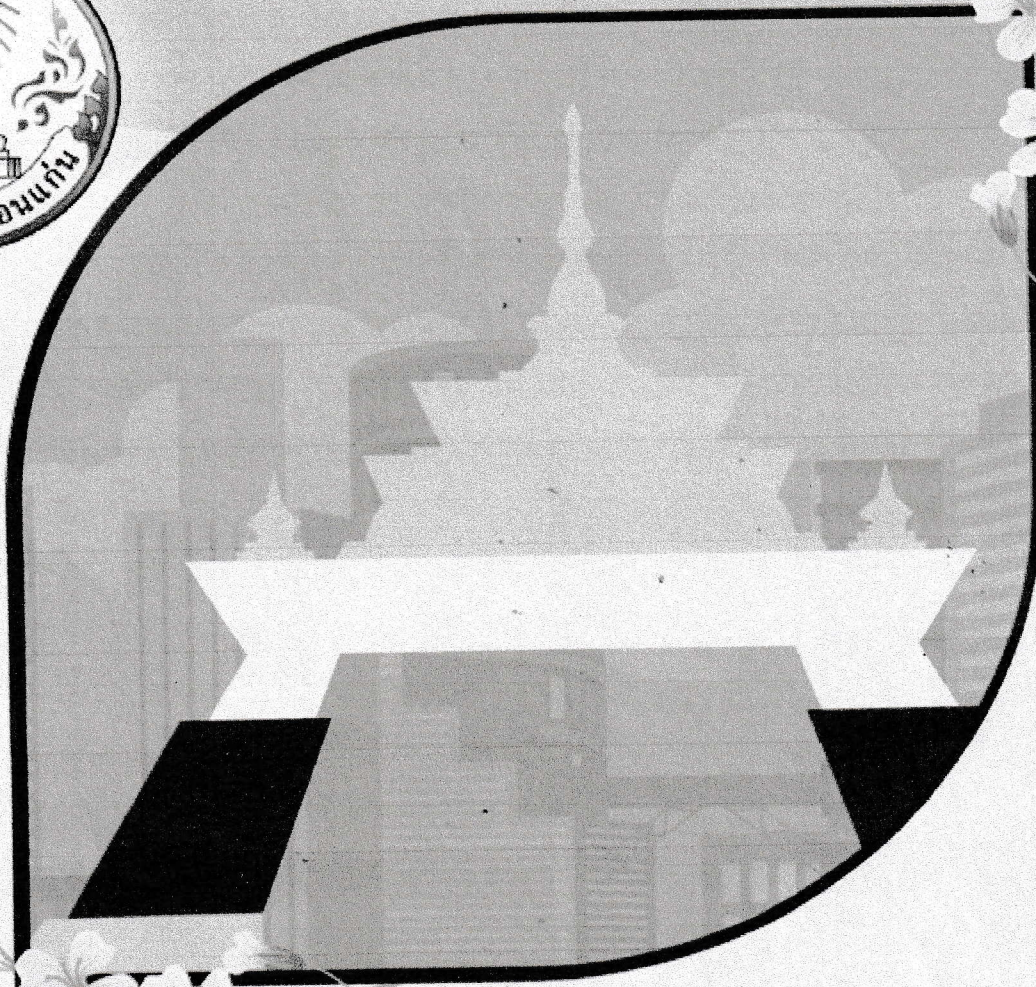
กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2567

[illegible]

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะเชิงเทคนิค
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	
5.1 จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	1) ขนาดเส้นทแยงมุม ... 5.1.1 ขนาด 100 นิ้ว หรือ 60 x 80 นิ้ว หรือ 60 x 84 นิ้ว หรือ 64 x 84 นิ้ว หรือ 5 x 7 ฟุต หรือ 6 x 6 ฟุต 5.1.2 ขนาด 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว หรือ 6 x 8 ฟุต หรือ 7 x 7 ฟุต 5.1.3 ขนาด 150 นิ้ว หรือ 96 x 120 นิ้ว หรือ 108 x 108 นิ้ว หรือ 93 x 124 นิ้ว หรือ 8 x 10 ฟุต หรือ 9 x 9 ฟุต 5.1.4 ขนาด 180 นิ้ว หรือ 108 x 144 นิ้ว หรือ 110 x 147 นิ้ว หรือ 9 x 12 ฟุต 5.1.5 ขนาด 200 นิ้ว หรือ 144 x 144 นิ้ว หรือ 120 x 160 นิ้ว หรือ 122 x 162 นิ้ว หรือ 12 x 12 ฟุต 2) ทุกขนาดตามข้อ 1) จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หมายเหตุ : ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)
5.2 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1) เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ फिल्मสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น 2) อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว 3) สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ 4) ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล 5) มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital) 6) มีแขนไฟส่องสว่างสองข้างชนิด LED 7) มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อย ดังนี้ (1) Input ได้แก่ RGB (VGA) x 2 RS-232 x 1 USB x 1 (2) Output ได้แก่ RGB (VGA) x 2 RS-232 x 1 8) สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลอย่างน้อย 1 ปี

โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก สำนักงานการศึกษา
เสนอโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (BBL) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4000 ANSI Lumens ราคาเครื่องละ 29,900 บาท		แผนพัฒนา ท้องถิ่น 66-70 พต. 3/65 หน้า 185
	จำนวน 12 เครื่อง	358,800	
2	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว ราคาจอละ 14,900 บาท		แผนพัฒนา ท้องถิ่น 66-70 พต. 3/65 หน้า 187
	จำนวน 12 จอ	178,800	
3	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ ราคาเครื่องละ 19,900 บาท		แผนพัฒนา ท้องถิ่น 66-70
	จำนวน 12 เครื่อง	238,800	พต. 3/65 หน้า 188
	รวมทั้งสิ้น	776,400	



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.2566-2570)

เทศบาลนครขอนแก่น
เพิ่มเติม ฉบับที่ 3/2565



แบบ ผ.03

บัญชีครุภัณฑ์

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) เพิ่มเติม ฉบับที่ 3/2565

เทศบาลนครขอนแก่น

ที่	แผนงาน	หมวด	ประเภท	เป้าหมาย (ผลผลิตของครุภัณฑ์)	งบประมาณ					หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
					2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)	
				5 จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว ราคาจอละ 14,900 บาท สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ ปี 2569 จำนวน 12 จอ ปี 2570 จำนวน 12 จอ	-	-	-	178,800	178,800	สำนักการศึกษา (โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก)
				6 จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว สำหรับห้องเรียนกีฬา E Sport จำนวน 1 จอๆละ 14,900 บาท เป็นเงิน 14,900 บาท	-	-	-	-	14,900	สำนักการศึกษา (โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก)
				7 โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 35 เครื่องๆละ 23,000 บาท เป็นเงิน 805,000 บาท	-	-	-	805,000	-	สำนักการศึกษา (โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก)