

รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

1) รูปแบบ IC6 Type 1 และ Type 2

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC6 Type 1		รูปแบบ IC6 Type 2	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000	1	22,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	16,000	6	96,000	-	-
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	17,000	-	-	6	102,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400	1	2,400
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400	1	5,400
6	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	1	7,500
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				135,800		141,800
๘	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	1	1,800
๙	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	1	900
๑๐	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	6	9,600	6	9,600
๑๑	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	12	4,800	12	4,800
๑๒	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	9,500	1	9,500	1	9,500
อื่นๆ				26,600		26,600
๑๓	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	7	26,600	7	26,600
ซอฟต์แวร์				26,600		26,600
รวม				189,000		195,000

2) รูปแบบ IC12 Type 1 และ Type 2

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC12 Type 1		รูปแบบ IC12 Type 2	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000	1	22,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	16,000	12	192,000	-	-
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	17,000	-	-	12	204,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400	1	2,400
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400	1	5,400
6	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	1	7,500
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				231,800		243,800
๘	โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	19,900	1	19,900	1	19,900
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	1	1,800
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	1	900
๑๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	12	19,200	12	19,200
๑๒	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	24	9,600	24	9,600
๑๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	13,500	1	13,500	1	13,500
อื่นๆ				64,900		64,900
๑๔	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	13	49,400	13	49,400
ซอฟต์แวร์				49,400		49,400
รวม				346,100		358,100

3) รูปแบบ IC20 Type 1 และ Type 2

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC20 Type 1		รูปแบบ IC20 Type 2	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000	1	22,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	16,000	20	320,000	-	-
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	17,000	-	-	20	340,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400	1	2,400
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400	1	5,400
6	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	1	7,500
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				359,800		379,800
๘	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	26,900	1	26,900	1	26,900
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	1	1,800
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	1	900
๑๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	20	32,000	20	32,000
๑๒	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	40	16,000	40	16,000
๑๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	18,000	1	18,000	1	18,000
อื่นๆ				95,600		95,600
๑๔	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	21	79,800	21	79,800
ซอฟต์แวร์				79,800		79,800
รวม				535,200		555,200

4) รูปแบบ IC30 Type 1 และ Type 2

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC30 Type 1		รูปแบบ IC30 Type 2	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000	1	22,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	16,000	30	480,000	-	-
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	17,000	-	-	30	510,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400	1	2,400
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	2	10,800	2	10,800
6	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	1	7,500
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				525,200		555,200
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	26,900	1	26,900	1	26,900
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	1	1,800
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	1	900
๑๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	30	48,000	30	48,000
๑๒	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	30	12,000	30	12,000
๑๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	24,000	1	24,000	1	24,000
อื่นๆ				113,600		113,600
๑๔	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	31	117,800	31	117,800
ซอฟต์แวร์				117,800		117,800
รวม				756,600		786,600

5) รูปแบบ IC40 Type 1 และ Type 2

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC40 Type 1		รูปแบบ IC40 Type 2	
			จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	จำนวน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000	1	22,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	16,000	40	640,000	-	-
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	17,000	-	-	40	680,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400	1	2,400
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	3	16,200	3	16,200
6	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500	1	7,500
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				690,600		730,600
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	26,900	1	26,900	1	26,900
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800	1	1,800
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900	1	900
๑๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	1,600	40	64,000	40	64,000
๑๒	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	400	40	16,000	40	16,000
๑๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	30,000	1	30,000	1	30,000
อื่นๆ				139,600		139,600
๑๔	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	41	155,800	41	155,800
ซอฟต์แวร์				155,800		155,800
				986,000		1,026,000

6) รูปแบบ TCL10

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL10	
			จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 (สำหรับนักเรียน)	10,000	10	100,000
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	1	5,400
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				139,800
7	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	19,900	1	19,900
8	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ 20 เครื่อง	23,500	1	23,500
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	10,000	1	10,000
อื่นๆ				56,100
12	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	1	3,800
ซอฟต์แวร์				3,800
รวม				199,700

7) รูปแบบ TCL20

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL20	
			จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 (สำหรับนักเรียน)	10,000	20	200,000
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	2	10,800
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				245,200
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	26,900	1	26,900
8	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ 20 เครื่อง	23,500	1	23,500
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	10,000	1	10,000
อื่นๆ				63,100
12	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	1	3,800
ซอฟต์แวร์				3,800
รวม				312,100

8) รูปแบบ TCL30

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL30	
			จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 (สำหรับนักเรียน)	10,000	30	300,000
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	2	10,800
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				345,200
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	26,900	1	26,900
8	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ 45 เครื่อง	40,600	1	40,600
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	10,000	1	10,000
อื่นๆ				80,200
12	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	1	3,800
ซอฟต์แวร์				3,800
รวม				429,200

9) รูปแบบ TCL40

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL40	
			จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	22,000	1	22,000
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 (สำหรับนักเรียน)	10,000	40	400,000
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,400	1	2,400
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,400	3	16,200
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500	1	7,500
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	1	2,500
ฮาร์ดแวร์				450,600
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	26,900	1	26,900
8	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ ๔๕ เครื่อง	40,600	1	40,600
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1,800	1	1,800
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	900	1	900
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	11,000	1	11,000
อื่นๆ				81,200
12	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	3,800	1	3,800
ซอฟต์แวร์				3,800
รวม				535,600