

## รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน (Instructional Computer : IC)

เพื่อขอตั้งงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

### รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน (Instructional Computer : IC2)

เป็นการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน จำนวน ๑๐ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับใช้งานในการจัดการเรียนการสอนภายในห้องเรียน ให้กับโรงเรียนที่มีนักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน โดยมีให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมโรงเรียน ซึ่งมี ๒ ลักษณะ ดังนี้

๑. โรงเรียนที่มีความต้องการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สามารถเลือก

รูปแบบคอมพิวเตอร์ฯ IC2 Type 1 ประกอบด้วย

ที่	ครุภัณฑ์	จำนวน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน	10 เครื่อง
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 เครื่อง
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1 เครื่อง
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	1 เครื่อง
6	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1 ตัว
7	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1 ตัว
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	10 ตัว
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	20 ตัว
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	1 ระบบ
11	ระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน	11 ชุด

๒. โรงเรียนที่มีความต้องการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สามารถเลือก

รูปแบบคอมพิวเตอร์ฯ IC2 Type 2 ประกอบด้วย

ที่	ครุภัณฑ์	จำนวน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	10 เครื่อง
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	1 เครื่อง
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 เครื่อง
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	1 เครื่อง
6	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1 ตัว
7	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1 ตัว
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	10 ตัว
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	20 ตัว
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	1 ระบบ
11	ระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน	11 ชุด