



๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การสำรวจความต้องการระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน เพื่อขอตั้ง  
งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปลำดับโรงเรียนเป้าหมายในการขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน  
(จำแนกตามสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา) จำนวน ๑ ชุด  
๒. รายชื่อโรงเรียนที่สำรวจความต้องการระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์  
สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด  
๓. รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน (Instructional Computer : IC)  
เพื่อขอตั้งงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

สืบเนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียน  
การสอนจะขอตั้งงบประมาณระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้แก่โรงเรียนขนาดกลาง เนื่องจากโรงเรียนขนาดกลางเป็นโรงเรียนที่มีความขาดแคลนระบบ  
คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน จำนวน ๗,๐๑๔ โรงเรียน โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน
๒. โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ทดแทนสำหรับโรงเรียน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
๓. โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับสถานศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑
๔. โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ดำเนินการสำรวจความต้องการระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน เพื่อขอตั้ง  
งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยแจ้งโรงเรียนตามรายชื่อโรงเรียนที่สำรวจความต้องการ  
ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้กรอกข้อมูล  
ความต้องการผ่าน [www.techno.bopp.go.th/sch\\_comp](http://www.techno.bopp.go.th/sch_comp) และให้สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษารับรองข้อมูล  
ผ่านระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ หากเลยกำหนดถือว่าไม่ขอรับการจัดสรร

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการโดยด่วน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนธิ แยมเกษร)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๙๓๖ / โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๓๘๐๔

ที่	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	จำนวน โรงเรียน	ที่	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	จำนวน โรงเรียน
111	สพป.ยโสธร เขต 1	19	140	สพป.สกลนคร เขต 3	68
112	สพป.ยโสธร เขต 2	36	141	สพป.สงขลา เขต 1	30
113	สพป.ยะลา เขต 1	49	142	สพป.สงขลา เขต 2	37
114	สพป.ยะลา เขต 2	20	143	สพป.สงขลา เขต 3	75
115	สพป.ยะลา เขต 3	6	144	สพป.สตูล	55
116	สพป.ร้อยเอ็ด เขต 1	34	145	สพป.สมุทรปราการ เขต 1	12
117	สพป.ร้อยเอ็ด เขต 2	50	146	สพป.สมุทรปราการ เขต 2	17
118	สพป.ร้อยเอ็ด เขต 3	44	147	สพป.สมุทรสงคราม	9
119	สพป.ระนอง	14	148	สพป.สมุทรสาคร	25
120	สพป.ระยอง เขต 1	36	149	สพป.สระแก้ว เขต 1	36
121	สพป.ระยอง เขต 2	30	150	สพป.สระแก้ว เขต 2	45
122	สพป.ราชบุรี เขต 1	36	151	สพป.สระบุรี เขต 1	27
123	สพป.ราชบุรี เขต 2	48	152	สพป.สระบุรี เขต 2	36
124	สพป.ลพบุรี เขต 1	35	153	สพป.สิงห์บุรี	13
125	สพป.ลพบุรี เขต 2	29	154	สพป.สุโขทัย เขต 1	29
126	สพป.ลำปาง เขต 1	11	155	สพป.สุโขทัย เขต 2	29
127	สพป.ลำปาง เขต 2	21	156	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	38
128	สพป.ลำปาง เขต 3	3	157	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	36
129	สพป.ลำพูน เขต 1	12	158	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	27
130	สพป.ลำพูน เขต 2	12	159	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	27
131	สพป.เลย เขต 1	28	160	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	61
132	สพป.เลย เขต 2	33	161	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 3	40
133	สพป.เลย เขต 3	6	162	สพป.สุรินทร์ เขต 1	105
134	สพป.ศรีสะเกษ เขต 1	53	163	สพป.สุรินทร์ เขต 2	67
135	สพป.ศรีสะเกษ เขต 2	43	164	สพป.สุรินทร์ เขต 3	90
136	สพป.ศรีสะเกษ เขต 3	62	165	สพป.หนองคาย เขต 1	35
137	สพป.ศรีสะเกษ เขต 4	73	166	สพป.หนองคาย เขต 2	28
138	สพป.สกลนคร เขต 1	63	167	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	33
139	สพป.สกลนคร เขต 2	63	168	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	33

**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 สามารถเลือกรูปแบบคอมพิวเตอร์ฯ 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 สามารถเลือกรูปแบบคอมพิวเตอร์ฯ 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