

## โครงการประกวดตั้งชื่อและออกแบบห้องคอมพิวเตอร์

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้กับโรงเรียนจำนวน ๒,๓๔๓ โรงเรียน เป็นการจัดสรรให้กับโรงเรียนขนาดกลางที่มีจำนวนนักเรียน ๑๒๑ - ๓๐๐ คน ซึ่งจะได้รับการจัดสรรตามรายการครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงขอเชิญชวนบุคลากรและนักเรียนในสังกัดร่วมประกวดตั้งชื่อและออกแบบห้องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรดังกล่าวข้างต้นโดยมีรายละเอียดดังนี้

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการคัดเลือกชื่อและแบบห้องคอมพิวเตอร์ให้มีความสอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑

๒.๒ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ ความคิดสร้างสรรค์ และเสริมสร้างความมีส่วนร่วม ของบุคลากรครู ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว หรือนักเรียน ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒.๓ เพื่อสื่อให้เห็นถึงอัตลักษณ์ของห้องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับจัดสรร

### ๓. หลักเกณฑ์การประกวด

๓.๑ คุณสมบัติผู้สมัครเข้าประกวดต้องเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว หรือนักเรียน ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๓.๒ การประกวดแบ่งเป็น ๒ ประเภทได้แก่

๓.๒.๑ การตั้งชื่อห้องคอมพิวเตอร์

๓.๒.๒ การออกแบบห้องคอมพิวเตอร์

### ๔. เกณฑ์การตัดสินและพิจารณา

๔.๑ การประกวดตั้งชื่อห้องคอมพิวเตอร์

๔.๑.๑ จะต้องสื่อถึงอัตลักษณ์ที่ทันสมัยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๔.๑.๒ สะท้อนถึงการให้บริการ ที่มีประสิทธิภาพ โดยต้องมีแนวความคิดที่ทันสมัย

๔.๑.๓ บ่งบอกถึงการพัฒนาครู และนักเรียนให้ก้าวทันเทคโนโลยี

๔.๑.๔ ชื่อ ต้องสื่อความหมาย จดจำง่าย

๔.๒ การประกวดออกแบบห้องคอมพิวเตอร์ โดยส่งผลงานในรูปแบบไฟล์ PDF หรือรูปภาพเท่านั้น

๔.๒.๑ เหมาะสมกับพื้นที่ที่จำกัด และใช้สอยพื้นที่อย่างคุ้มค่า

๔.๒.๒ มีความยืดหยุ่นต่อการใช้งานที่หลากหลาย

๔.๒.๓ มีความปลอดภัย ต่อผู้ใช้งาน

๔.๒.๔ สวยงาม ทันสมัย สื่อถึงห้องเรียนคอมพิวเตอร์สมัยใหม่

๔.๒.๕ ใช้งบประมาณที่เหมาะสม สามารถเป็นไปได้จริง

๔.๒.๖ จัดวางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนที่ได้รับจัดสรร

ตามรูปแบบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ซึ่งมี ๒ รูปแบบ ดังนี้

๔.๒.๖.๑ รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน (ระบบคอมพิวเตอร์

พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน : IC 2 Type 1 ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน                                  | จำนวน ๑๐ เครื่อง |
| ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล                                  | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑                            | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๔) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑                                | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA  | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๖) เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๗) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)                                     | จำนวน ๑ ตัว      |
| ๘) เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)   | จำนวน ๑ ตัว      |
| ๙) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)                                | จำนวน ๑ ตัว      |
| ๑๐) เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)   | จำนวน ๒๐ ตัว     |

๔.๒.๖.๒ รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน (ระบบคอมพิวเตอร์

พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน : IC 2 Type 2 ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน                                     | จำนวน ๑๐ เครื่อง |
| ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล                                     | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑                            | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๔) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑                                | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA  | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๖) เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | จำนวน ๑ เครื่อง  |

/๗) โต๊ะวาง...

๗) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	จำนวน ๑ ตัว
๘) เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	จำนวน ๑ ตัว
๙) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	จำนวน ๑ ตัว
๑๐) เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	จำนวน ๒๐ ตัว

#### ๕. ราววัลการประกวด

##### ๕.๑ การประกวดตั้งชื่อ

๕.๑.๑ ราววัลชนะเลิศ (IC 2 Type 1) จำนวน ๕,๐๐๐ บาท ๑ ราววัล

๕.๑.๒ ราววัลชนะเลิศ (IC 2 Type 2) จำนวน ๕,๐๐๐ บาท ๑ ราววัล

##### ๕.๒ การประกวดออกแบบห้องคอมพิวเตอร์

๕.๒.๑ ราววัลชนะเลิศ (IC 2 Type 1) จำนวน ๕,๐๐๐ บาท ๑ ราววัล

๕.๒.๒ ราววัลชนะเลิศ (IC 2 Type 2) จำนวน ๕,๐๐๐ บาท ๑ ราววัล

#### ๖. ส่งผลงานการประกวด

ผ่านทาง e-Mail : [comp63@obecmail.obec.go.th](mailto:comp63@obecmail.obec.go.th) พร้อมแนบสำเนาบัตรข้าราชการ บัตรนักเรียน หรือหนังสือรับรองของหน่วยงานที่สังกัด และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

#### ๗. ระยะเวลาการประกวด

๗.๑ ประกาศเชิญชวนส่งผลงานเข้าประกวดระหว่างวันที่ ๒๐ พฤษภาคม - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ทางเว็บไซต์ [www.obec.go.th](http://www.obec.go.th)

๗.๒ ประกาศผลการประกวด วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ทางเว็บไซต์ [www.obec.go.th](http://www.obec.go.th)

#### ๘. ติดต่อสอบถาม

กลุ่มบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๙๓๖  
e-Mail : [comp63@obecmail.obec.go.th](mailto:comp63@obecmail.obec.go.th)