

แนวทางการพิจารณาการจัดการระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. กลุ่มเป้าหมาย

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายสถานศึกษาที่ควรได้รับการจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

๑.๑ โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับสถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ๒๕๖๑

๑.๒ โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

๑.๓ โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑.๔ โรงเรียนที่ไม่ได้รับจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับศูนย์การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ทั้งนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจารณาเสนอรายชื่อโรงเรียนพร้อมทั้งจัดเรียงตามความจำเป็นและความขาดแคลน สำหรับโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๖๑ คนขึ้นไป สำหรับโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า ๖๑ คน ให้พิจารณาในส่วนของโรงเรียน ดังนี้

- โรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่พิเศษ เช่น เกาะแก่ง พื้นที่สูง ชายขอบ พื้นที่ห่างไกล เป็นต้น
- โรงเรียนขนาดเล็กที่ดำรงอยู่ได้ด้วยตนเอง (Stand Alone)

๒. เกณฑ์การจัดสรร

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน มีเกณฑ์การจัดสรร ดังนี้

ลำดับที่	เกณฑ์ขนาดโรงเรียน	รูปแบบ	หมายเหตุ
๑	นักเรียนไม่เกิน ๑๒๐ คน	รูปแบบ IC๖ หรือ TCL๑๐	โรงเรียนขนาดเล็ก
๒	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	รูปแบบ IC๑๒ หรือ TCL๒๐	โรงเรียนขนาดเล็ก
๓	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	รูปแบบ IC๒๐ หรือ TCL๓๐	โรงเรียนขนาดกลาง
๔	นักเรียน ๕๐๑-๑,๕๐๐ คน	รูปแบบ IC๓๐ หรือ TCL๔๐	โรงเรียนขนาดใหญ่
๕	นักเรียน ๑,๕๐๑ คนขึ้นไป	รูปแบบ IC๔๐ หรือ TCL๔๐	โรงเรียนใหญ่พิเศษ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดให้มีระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน โดยมีหลักเกณฑ์การจัดสรร ดังนี้

๒.๑.๑ รูปแบบ IC๖ เน้นการใช้งานแบบห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับนักเรียน จำนวน ๖ เครื่อง และสำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒.๒ โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน จะได้รับการจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับใช้งานในการจัดการเรียนการสอน โดยสามารถเลือกใช้งานรูปแบบระบบคอมพิวเตอร์ ตามความเหมาะสม และบริบทการใช้งานของโรงเรียน ดังนี้

๒.๒.๒ รูปแบบ TCL๒๐ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบภายในและภายนอกห้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับนักเรียน จำนวน ๒๐ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒.๓.๑ รูปแบบ IC๒๐ เน้นการใช้งานแบบห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับนักเรียน จำนวน ๒๐ เครื่อง และสำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒.๔ โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ๕๐๑-๑,๕๐๐ คน จะได้รับการจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับใช้งานในการจัดการเรียนการสอน โดยสามารถเลือกใช้งานรูปแบบระบบคอมพิวเตอร์ ตามความเหมาะสม และบริบทการใช้งานของโรงเรียน ดังนี้

๒.๔.๒ รูปแบบ TCL๔๐ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบภายในและภายนอกห้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับนักเรียน จำนวน ๔๐ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒.๕ โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ๑,๕๐๑ คนขึ้นไป จะได้รับการจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับใช้งานในการจัดการเรียนการสอน โดยสามารถเลือกใช้งานรูปแบบระบบคอมพิวเตอร์ ตามความเหมาะสม และบริบทการใช้งานของโรงเรียน ดังนี้

๒.๕.๑ รูปแบบ IC๔๐ เน้นการใช้งานแบบห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับนักเรียน จำนวน ๔๐ เครื่อง และสำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

๒.๕.๒ รูปแบบ TCL๔๐ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบภายในและภายนอกห้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับนักเรียน จำนวน ๔๐ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

๓. รูปแบบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดให้มีรูปแบบระบบคอมพิวเตอร์ เป็น ๒ ลักษณะ คือ Instructional Computer: IC จำนวน ๕ รูปแบบ และ Tablet Computer Lab: TCL จำนวน ๔ รูปแบบ โดยแต่ละรูปแบบมีรายละเอียด ดังนี้

Instructional Computer : IC6					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC6		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๖,๐๐๐	๖	๙๖,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๑	๕,๔๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
ฮาร์ดแวร์				๑๓๖,๒๐๐	
๗	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๘	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๖	๙,๖๐๐	อื่นๆ
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๑๒	๔,๘๐๐	อื่นๆ
๑๑	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๙,๕๐๐	๑	๙,๕๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๒๖,๖๐๐	
๑๒	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๗	๒๖,๖๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๒๖,๖๐๐	
รวม				๑๘๙,๔๐๐	

Instructional Computer : IC12					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC12		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๖,๐๐๐	๑๒	๑๙๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๑	๕,๔๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
ฮาร์ดแวร์				๒๓๒,๒๐๐	
๗	โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑๙,๙๐๐	๑	๑๙,๙๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๘	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๙	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๐	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๑๒	๑๙,๒๐๐	อื่นๆ
๑๑	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๒๔	๙,๖๐๐	อื่นๆ
๑๒	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๓,๕๐๐	๑	๑๓,๕๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๔๕,๐๐๐	
๑๓	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๑๓	๔๙,๔๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๔๙,๔๐๐	
รวม				๓๒๖,๖๐๐	

Instructional Computer : IC20					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC20		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๖,๐๐๐	๒๐	๓๒๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๑	๕,๔๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
ฮาร์ดแวร์				๓๖๐,๒๐๐	
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๘	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๙	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๐	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๒๐	๓๒,๐๐๐	อื่นๆ
๑๑	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๔๐	๑๖,๐๐๐	อื่นๆ
๑๒	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๕๕,๗๐๐	
๑๓	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๒๑	๗๙,๘๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๗๙,๘๐๐	
รวม				๕๓๕,๗๐๐	

Instructional Computer : IC30					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC30		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๖,๐๐๐	๓๐	๔๘๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๒	๑๐,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
ฮาร์ดแวร์				๕๒๕,๖๐๐	
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๘	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๙	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๐	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๓๐	๔๘,๐๐๐	อื่นๆ
๑๑	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๓๐	๑๒,๐๐๐	อื่นๆ
๑๒	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๑๑๓,๗๐๐	
๑๓	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๓๑	๑๑๗,๘๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๑๑๗,๘๐๐	
รวม				๗๕๗,๑๐๐	

Instructional Computer : IC40					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ IC40		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	๑๖,๐๐๐	๔๐	๖๔๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๓	๑๖,๒๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
ฮาร์ดแวร์				๖๙๑,๐๐๐	
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐	สำนักงานงบประมาณ
๘	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๙	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๐	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	๑,๖๐๐	๔๐	๖๔,๐๐๐	อื่นๆ
๑๑	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	๔๐๐	๔๐	๑๖,๐๐๐	อื่นๆ
๑๒	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๑๓๙,๗๐๐	
๑๓	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๔๑	๑๕,๕๘๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๑๕,๕๘๐	
รวม				๙๘๖,๕๐๐	

Tablet Computer Lab : TCL10					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL10		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑๑,๐๐๐	๑๐	๑๑๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๑	๕,๔๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
ฮาร์ดแวร์				๑๕๐,๒๐๐	
๗	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑๙,๙๐๐	๑	๑๙,๙๐๐	สำนักงบประมาณ
๘	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ ๒๐ เครื่อง	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐	อื่นๆ
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๑	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๕๗,๖๐๐	
๑๒	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๓,๘๐๐	
รวม				๒๑๑,๖๐๐	

Tablet Computer Lab : TCL20					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL20		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑๑,๐๐๐	๒๐	๒๒๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๒	๑๐,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	
ฮาร์ดแวร์				๒๖๕,๖๐๐	
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐	สำนักงบประมาณ
๘	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ ๒๐ เครื่อง	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐	อื่นๆ
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๑	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๖๔,๗๐๐	
๑๒	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๓,๘๐๐	
รวม				๓๓๓,๑๐๐	

Tablet Computer Lab : TCL30					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL30		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑๑,๐๐๐	๓๐	๓๓๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๒	๑๐,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	
ฮาร์ดแวร์				๓๗๕,๖๐๐	
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐	สำนักงบประมาณ
๘	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ ๒๐ เครื่อง	๒๕,๐๐๐	๒	๕๐,๐๐๐	อื่นๆ
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๑	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๘๙,๗๐๐	
๑๒	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๓,๘๐๐	
รวม				๕๖๙,๑๐๐	

Tablet Computer Lab : TCL40					
ลำดับ	รายละเอียด	ราคา ต่อหน่วย	รูปแบบ TCL40		ที่มาของราคากลาง
			จำนวน	งบประมาณ	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑๑,๐๐๐	๔๐	๔๔๐,๐๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕,๔๐๐	๓	๑๖,๒๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐	กระทรวงดิจิทัลฯ
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	
ฮาร์ดแวร์				๔๙๑,๐๐๐	
๗	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐	สำนักงบประมาณ
๘	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ ๒๐ เครื่อง	๒๕,๐๐๐	๒	๕๐,๐๐๐	อื่นๆ
๙	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐	อื่นๆ
๑๐	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	๙๐๐	๑	๙๐๐	อื่นๆ
๑๑	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	๑๑,๐๐๐	๑	๑๑,๐๐๐	อื่นๆ
อื่นๆ				๙๐,๗๐๐	
๑๒	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐	อื่นๆ
ซอฟต์แวร์				๓,๘๐๐	
รวม				๕๘๕,๕๐๐	