

### กระดานอิเล็กทรอนิกส์ (Interactive E-Board)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน รวมไปถึงการจัดทำเอกสารสรุปงาน โดยมีเครื่องคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายเป็นโครงสร้างพื้นฐาน

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นกระดานอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถติดตั้งกับผนัง หรือติดตั้งบนล้อเลื่อนและใช้ทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ เครื่องฉายมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ได้

๒.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เป็นกระดานพื้นผิวมีคุณลักษณะในการรับภาพจากเครื่องฉาย มีขนาดวัดตามเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว วัดตามขอบนอกของกระดาน และสามารถติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และบนขาล้อเลื่อน

๓.๒ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อที่จะสามารถทำงานร่วมกันได้

๓.๓ มีพอร์ต USB ๒.๐ หรือดีกว่า

๓.๔ สามารถบันทึกภาพที่ฉายลงบนกระดานพร้อมทั้งรายละเอียดที่เขียนเพิ่มลงบนภาพนั้นเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนคอมพิวเตอร์ได้

๓.๕ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๗ (๓๒/๖๔ bit), MAC OS X ๑๐.๕ ได้เป็นอย่างดี

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

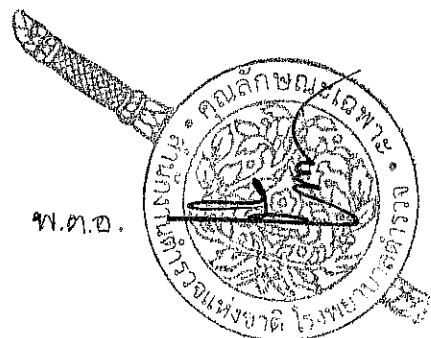
๔.๑ ขาตั้งล้อเลื่อนสำหรับติดตั้งกระดาน จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

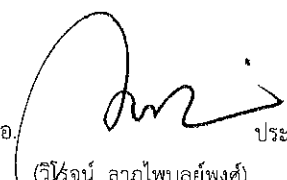
๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้



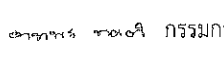
พ.ต.ช.

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ  
(จิรจรรย์ ลาภไพบูลย์พงศ์)

นายแพทย์ (สบ ๕) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร./  
ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ CTC รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง  กรรมการ  
(สายวริน ลาภไพบูลย์พงศ์)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร./  
หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์ CTC รพ.ตร.

ว่าที่ ร.ต.ต.หญิง  กรรมการ  
(ดาราทพร ทองคำ)

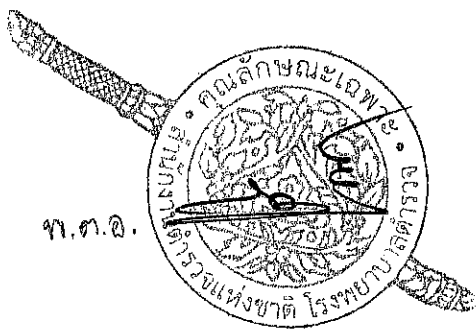
รอง สว.บ.บ.ก.อ.รพ.ตร.

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ มีรับประกันคุณภาพซ่อมแซมกรณีชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยการรับประกันให้รวมถึงค่าแรงและค่าอะไหล่

๖.๒ มีอะไหล่สำหรับบริการและซ่อมบริการซ่อมแซม ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

การบริการและซ่อมแซม



พ.ต.อ.

*(Signature)*

ประธานกรรมการ

(วิโรจน์ ลากไพบูลย์พงศ์)

นายแพทย์ (สบ ๕) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร./

ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ (CTC) รพ.ตร.

พ.ต.อ.

พ.ต.อ. หญิง

*(Signature)*

กรรมการ

(สายวริน ลากไพบูลย์พงศ์)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร./

หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์ (CTC) รพ.ตร.

ว่าที่ ร.ต.ต. หญิง

*(Signature)*

กรรมการ

(ดารารพร ทองคำ)

รอง สว.ว.บ.ก.อก.รพ.ตร.

เห็นชอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๕๗

พล.ต.ต.

*(Signature)*

(ทรงชัย สิมะโรจน์)

รอง พตร./

ประธานคณะกรรมการคอมพิวเตอร์ รพ.ตร. (CIO)

พ.ต.อ.

*(Signature)*

(สุริยะ อยู่เย็น)

รอง ผบก.ฯ พรท. ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

พ.ต.อ.

*(Signature)*

ประธานกรรมการ

(วิโรจน์ ลากไพบูลย์พงศ์)

นายแพทย์ (สบ ๕) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร./

ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ CTC รพ.ตร.

พ.ต.อ. หญิง

*(Signature)*

กรรมการ

(สายวริน ลากไพบูลย์พงศ์)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร./

หัวหน้าศูนย์คอมพิวเตอร์ CTC รพ.ตร.

ว่าที่ ร.ต.ต. หญิง

*(Signature)*

กรรมการ

(ดารารพร ทองคำ)

รอง สว.ว.บ.ก.อก.รพ.ตร.