

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
(EDMS) ระยะที่ 1

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนได้ดำเนินการพัฒนาและใช้ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (EDMS) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เป็นเวลา 9 ปี ซึ่งตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. 2550 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารงานภายในองค์กรไปสู่ภายนอกองค์กรมากขึ้น เช่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัด และสำนักงานการศึกษาเอกชนอำเภอ จึงทำให้การปฏิบัติงานในปัจจุบันต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบ วิธีการ และขั้นตอนการดำเนินงานที่ต้องบูรณาการกันทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และในการจัดเก็บข้อมูลและข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของสถานศึกษา ครู/บุคลากร และนักเรียน/นักศึกษาของโรงเรียนเอกชนซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะที่มีความสำคัญ จึงมีเพิ่มมากขึ้นเช่นเดียวกัน แม้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนได้ทำการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบงานอยู่อย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่สามารถรองรับการใช้งานที่ต้องขยายการปฏิบัติออกไปสู่ส่วนภูมิภาคและการเพิ่มขึ้นของข้อมูลที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงพร้อมปรับปรุงระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (EDMS) เดิมที่ใช้งานมานาน ให้สามารถรองรับการใช้งานที่ต้องขยายการปฏิบัติออกไปสู่ส่วนภูมิภาคและการเพิ่มขึ้นอย่างมากของข้อมูลที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ


2. วัตถุประสงค์


- 2.1. จัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม
- 2.2. พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (EDMS) ให้สามารถรองรับการใช้งานที่ต้องขยายการปฏิบัติออกไปสู่ส่วนภูมิภาคและการเพิ่มขึ้นของข้อมูลได้อย่างเพียงพอ

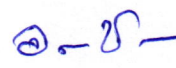
3. ขอบเขตงาน


การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง พร้อมพัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (EDMS) ระยะที่ 1 เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม ที่ใช้งานมากกว่า 9 ปี และรองรับการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วประเทศ ที่มีปริมาณมากขึ้น โดยระบบที่ใช้งานแบบ Online ผ่านระบบเครือข่าย ซึ่งสามารถนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ บันทึกเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขรายละเอียดของข้อมูล และเรียกดูข้อมูลได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้


- 3.1. **ทางด้านฮาร์ดแวร์** จัดหาอุปกรณ์ที่สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานและปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้น
- 3.2. **ทางด้านซอฟต์แวร์** ปรับปรุงฟังก์ชันงานของระบบงานเดิม ให้การทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เน้นความปลอดภัยการเข้าใช้งานระบบ การเป็นศูนย์รวมของข้อมูล การบริหารจัดการบัญชีข้อมูลแบบส่วนตัวและแบบกลุ่ม และพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลกลางโรงเรียนเอกชน (Private School Data Center : PDC)



(นายเสรี ปริดาศักดิ์)
ประธานกรรมการ

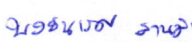

(นายธนทร สานนท์)
กรรมการ



(นายอิทธิกร ช่างสากล)
กรรมการ


(นางสาวปิยนุช เชื้อสระคู)
กรรมการ


(นายอุดมศักดิ์ บุญก่อ)
กรรมการ


(นายธานินทร์ กองลุน)
กรรมการ


(นายพงษ์นเรศ ลานคำ)
กรรมการ


(นายนพพร หน่อแก้ว)
กรรมการ