

■ **สรุปภารกิจของโรงเรียนตามนโยบายการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา สพฐ.**

โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสำหรับสถานศึกษา (ติดตั้งอุปกรณ์ Router) ของ สพฐ. เป็นการดำเนินงานที่ต้องสามารถทำงานสอดคล้องเป็นระบบเดียวกันกับโครงการขยายโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable Network) ภายใต้โครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (NEdNet) ของ สกอ. โรงเรียนจึงควรวางแผนเตรียมการ และกำกับ ดูแลดำเนินงาน ดังนี้

1. แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ ประสาน กำกับดูแล การดำเนินงานทั้ง 2 โครงการ
2. ตรวจสอบ ลงนามรับมอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะส่งมายังโรงเรียน (รายละเอียดตามเอกสารโครงการ)
3. สำรอง วางแผนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเดิมของโรงเรียนกับระบบใหม่ โดยกำหนดจุดติดตั้งอุปกรณ์ (Router) ของ สพฐ. และจุดนำเข้าสู่สายเคเบิลใยแก้วนำแสงของโครงการ NEdNet ที่เหมาะสม

* **ข้อเสนอแนะ**

- 1) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ Router และจุดนำเข้าสู่สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ควรเป็นจุดเดียวกัน คือ ห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เดิมของโรงเรียน
- 2) กรณีมีแผนที่จะปรับปรุง หรือเปลี่ยนห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ควรออกแบบและเขียนแผนผังให้เรียบร้อยก่อนการติดตั้ง หากยังปรับปรุงห้องไม่แล้วเสร็จในช่วงเวลาที่บริษัทมาเดินสายเคเบิลฯ ควรให้บริษัทลากสายเคเบิลฯ ไปรอไว้ที่จุดติดตั้งใหม่ก่อน แต่หากมีความจำเป็นต้องใช้เครือข่ายร่วม ให้ลากสาย UTP ชั่วคราวกลับมายังจุดเดิม ทั้งนี้ เพื่อจะได้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการย้ายสายเคเบิลฯ ในภายหลัง (ซึ่งมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง)
4. จัดซื้อ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้เพิ่มเติม และอยู่นอกเหนือสัญญา
5. ประสานการดำเนินงาน แจ้งจุดติดตั้งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องทั้ง 2 โครงการ
6. ตรวจสอบการติดตั้ง การใช้งานอุปกรณ์ และตรวจรับงานติดตั้ง
7. รายงานผลการติดตั้ง รวมทั้งสภาพปัญหา อุปสรรคของการใช้งานให้ สพม. ทราบ

ข้อมูลติดต่อผู้ประสานงานโครงการ :

1. ฝ่ายบริหารเครือข่าย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

โทร. 02-3545678 ต่อ 5004-5011 โทรสาร 02-3545678 ต่อ 5012 อีเมลล์ : noc@uni.net.th

2. โครงการขยายโครงข่ายการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง : Fiber Optic (บริษัท AL Consortium)

นายมนต์ชัย ยุกตเวทย์ (Project Manager)

โทร. 081-4520511 อีเมลล์ : mspcom@ksc.th.com

3. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Router ของ สพฐ. (บริษัทเอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน))

นายเสริมพงศ์ แสงมณี (หัวหน้าทีม) อีเมลล์ : sermpong_s@svoa.co.th

Call Center : 02-6863108 – 09, 10, 12 โทรสาร 02-6825930 – 31