

การให้บริการใยแก้วนำแสง

การไฟฟ้านครหลวงได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร โดยการนำสายใยแก้วนำแสงที่เหลือจากการใช้งานสื่อสารภายในการไฟฟ้านครหลวงมาให้เช่า เชื่อม และใช้ในลักษณะการให้บริการโทรคมนาคม โดยการอนุญาตให้เชื่อมต่อ/ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม จะคำนึงถึงความปลอดภัย และความมั่นคงของระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารเป็นสำคัญ

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2549 การไฟฟ้านครหลวงได้รับอนุมัติในหลักการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 จากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ประกอบด้วย การให้เช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสง Fiber Optic และโครงข่าย Low Voltage Power Line เพื่อให้บริการโทรคมนาคม การให้บริการ Video Conference การให้บริการ Voice Over IP และการให้บริการ High Speed Internet ผ่าน Fiber Optic และ Low Voltage Power Line

ในขั้นแรกจะเริ่มต้นด้วยการให้บริการเครือข่ายเสมือนส่วนตัว (Virtual Private) จากเขตกรุงเทพมหานครชั้นในสำหรับกลุ่มองค์กรขนาดใหญ่ก่อน ในช่วงไตรมาสแรกของปี 2551 จากนั้นจึงจะขยายไปสู่กรุงเทพมหานครชั้นนอกและปริมณฑล พร้อมๆ กับการขยายกลุ่มผู้ใช้บริการไปยังองค์กรขนาดกลาง ขนาดเล็ก และเปิดให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปในต้นปี 2553

