

คำวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งคำตอบ และหรือคำชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1)

ลำดับ	ชื่อผู้ถาม	บริษัท	คำถาม	คำตอบ	สรุป
1	ชนิสา สุวรรณศรี Pre-sale Fixed Network Technical & Comercial Department	ZTE	<p>ปรึกษาพิจารณา</p> <p>ข้อ (8) Power Supply Card และ Control Card ต้องรองรับการทำงานแบบ Redundancy เพื่อป้องกัน Single-point of failure ซึ่ง Power Supply Card และ Control สามารถรวมกัน (Combined Card) หรือ แยกกันได้ ในส่วนของ PON Card ควรทำงานแยกกันกับ Power Supply และ Control Card เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษา</p> <p>เหตุผล</p> <p>การออกแบบ Power Supply Card, Control Card และ PON Card ให้ทำงานแยกกันอย่างชัดเจนนั้น ไม่ส่งผลดีต่อ OLT ที่ใช้งานภายนอกอาคาร เนื่องจาก OLT ที่ใช้งานภายนอกอาคารนั้นมีพื้นที่จำกัด ดังนั้นการออกแบบให้แต่ละการ์ดทำงานแยกกันอย่างชัดเจน จึงเป็นการสิ้นเปลืองพื้นที่ใช้สอยที่มีอยู่อย่างจำกัด หากสามารถลดขนาดของอุปกรณ์ลง และยังคงสามารถรองรับการทำงานแบบ Redundancy เพื่อป้องกัน Single-point of failure ได้ จะทำให้ประหยัดพื้นที่ใช้สอยและลดน้ำหนักรวมของอุปกรณ์ลงได้อีกด้วย ทั้งยังเป็นการเปิดกว้างสำหรับสถาปัตยกรรมระบบปฏิบัติการที่แตกต่างกันของผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตแต่ละราย และเพื่อไม่เป็นการเอื้อประโยชน์แก่รายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะจึงขอปรับแก้ข้อกำหนดที่ยังสนับสนุนการทำงานตามข้อ (7) มี Power Supply เป็นแบบ Redundancy หรือแบบ Dual Port Power Supply เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>	แก้ไขเป็น “(8) Power Supply Card, Control Card และ PON card จะต้องทำงานแยกการ์ดกัน หรือ บนการ์ดเดียวกัน”	มีการแก้ไข