๒.โมดูลภาครับชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน

๓.โมดูลภาคขยาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐วัตต์

-เสาอากาศสำหรับภาครับ

-เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงไร้สายใช้การเข้ารหัสเพื่อควบคุมให้เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้อิสระรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

-เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งแบบต่อเนื่องตลอดเวลาการออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุเครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงานและเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้งเครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติโดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

-ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น ๑๒นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมกำลังขับ ๖๐ วัตต์ ๒ ตัวต่อชุด พร้อมสายนำสัญญาณ

๔.ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

๔.๑ตู้สำหรับเก็บสายใยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์ **จำนวน ๑๐ ตู้**

-สำหรับใส่อุปกรณ์กล้องวงจรปิด

-วัสดุทำจากเหล็กชุปซิ้งค์พร้อมพ่นสีให้สวยงาม

๔.๒ชุดแปลงสัญญาณ **จำนวน ๑๕ ชุด**

-สำหรับสายใยแก้วนำแสง ชนิด SingleMode

-ความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

๔.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง **จำนวน ๑๐ ชุด**

-มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

-มี Switch Capacity ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps

-รองรับ Mac Address ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address

-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓afหรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง

-มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๔.๔ สายเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงแบบ Simplex ความยาวเส้นละ ๑ เมตร **จำนวน ๑๒๐ เส้น**

-เป็นสาย Simplex ชนิด Single Mode ขนาดของเส้นใยนำแสงไม่น้อยกว่า ๙/๑๒๕ ไมโครเมตร

๔.๕ Sleeve สำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง **จำนวน ๑๒๐ ชิ้น**

-ใช้กับสายใยแก้วนำแสง ชนิด Single Mode

-มีแกนสแตนเลสเพื่อป้องกันสายใยแก้วนำแสง

๔.๖ ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง **จำนวน ๑๐ ถาด**

-ถาดสำหรับเก็บรอยต่อจุด Splice

-เป็นถาดเก็บหลอด Sleeve Protection สามารถเก็บได้สูงสุด ๑๒Core และตัวเก็บหลอดเชื่อมต่อทำจากพลาสติก

๔.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA **จำนวน ๑๐ เครื่อง**