

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

เป็นโรงพยาบาลศูนย์ขนาด 1,188 เตียง โดยติดตั้งระบบท่อลม รับ - ส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ เวชภัณฑ์ และเอกสารทางการแพทย์ จำนวน 15 สถานี ขนาดท่อ 160 mm. ซึ่งประกอบด้วยชุดอุปกรณ์หลักๆดังนี้

1.ชุดอุปกรณ์ส่งกระสวยข้ามเส้นทาง (Linear Coupler)

เป็นอุปกรณ์สำหรับการเปลี่ยนข้ามโซนหรือเส้นทางของการกระสวยจากเส้นหนึ่งไปยังอีกเส้นหนึ่งโดยเฉพาะ มี Carrier Storage



ซึ่งทำให้เครื่องสามารถทราบได้เองว่า กระสวยดังกล่าวเป็นของสถานีไหนและสามารถส่งไปได้เองโดยที่เจ้าหน้าที่ไม่จำเป็นต้องกดหมายเลขสถานีรับปลายทาง



2. เครื่องเอาสิ่งของออกจากกระสวยแบบอัตโนมัติพร้อมส่งกลับ (Autounload) เป็นสถานีรับส่ง
กระสวยแบบอัตโนมัติ

โดยเมื่อกระสวยมาถึงสถานีตัวเครื่องจะทำการเปิดฝากระสวยออกและดันเอาวัสดุสิ่งของภายในกระสวยออกมาตกลงในช่องที่กำหนดนั้นเครื่องจะทำการปิดฝาและส่งกระสวยกับไปยังสถานีต้นทางโดยอัตโนมัติโดยขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้น จะดำเนินการต่อเนื่องกันไปจนจบขั้นตอนคือส่งกระสวยกลับโดยอัตโนมัติก่อนที่เข้าสู่สถานะพร้อมรับกระสวยอันต่อไป

