

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภชาดไทย จังหวัดชลบุรี  
งานติดตั้งระบบท่อลมรับส่ง - สิ่งส่งตรวจ และยาอัตโนมัติ

อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ๑๕๐ ปี  
จำนวนสถานี 49 สถานี ขนาด 110 mm. ซึ่งประกอบด้วยชุดอุปกรณ์หลักๆดังนี้

ชุดอุปกรณ์ส่งกระสวยข้ามเส้นทาง ( Linear Coupler)

เป็นอุปกรณ์สำหรับการเปลี่ยนข้าม โชนหรือเส้นทางของกระสวยจากเส้นหนึ่ง ไปยังอีกเส้นหนึ่ง โดยเฉพาะมี Carrier

**Storage** [redacted] นี้จะทำการส่งกระสวย  
ข้ามเส้นทางตามลำดับก่อนหลัง



## สถานีรับ - ส่งสิ่งส่งตรวจอัตโนมัติ Laboratory Receiving Station

ถูกออกแบบให้ติดตั้งในลักษณะที่เมื่อเจ้าหน้าที่นำสิ่งส่งตรวจออกจากกระสวยแล้ว สามารถวางกระสวยลงในช่องรับกระสวยซึ่งอยู่ในแนวนอน (**Horizontal**) ซึ่งใช้งานได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 6 ชุด ติดตั้งข้างๆกันเพื่อรับกระสวย เพื่อให้ง่ายต่อผู้ใช้งานในการส่งกลับ และเมื่อผู้ใช้งานวางกระสวยลงในช่องกระสวยแล้ว



ระบบจะทำการอ่านรหัสประจำตัวของกระสวยแบบอัตโนมัติหรือเรียกว่า **Automatic reading carriers ( RFID)** ซึ่งทำให้ระบบสามารถทราบได้เองว่ากระสวยดังกล่าวเป็นของสถานีไหนและดำเนินการส่งกระสวยกลับไปได้เอง โดยที่เจ้าหน้าที่ไม่จำเป็นต้องกดหมายเลขสถานีรับ

