

## น ห้องรวมในม "ถูอบแห้งเครื่องมือแพทย์" ก็มีอันให้ ถูกจะใกล้ต่างแดน

น ทางช่วงคนได้ไปปลดปล่อยเครื่อง เรียนศัลย์สั่งฟิล์มเก่ามาแต่งใหม่ให้ออนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้หายเรื้อรังอยู่บ้านและประทัยด้วยเงินหลัง ในการจัดประชุมวิชาการกรุงเทพฯ ครั้งที่ ๑๓ ประจำปี ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ จอมเทียน จังหวัดเชียงใหม่ ได้ตัดเสื้อกลางวิชาการ สิงประดิษฐ์ดีเด่น และหนึ่งในผลงานไปสเตอร์และสิงประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ เรื่อง คือ "ถูอบแห้งเครื่องมือแพทย์" (medical equipment dryer) ของนายแพทย์ พิชัย บัญญัติ และนายสมเกียรติ จันตังโพธิ์ โรงพยาบาลบ้านตาด จังหวัดตาก

เพื่อป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยเฉพาะจากเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงพยาบาล จำเป็นต้องล้างทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์ที่เป็นโภชนา ผึ้งให้แห้งแล้วจึงจัดเป็นชุดในการนึ่ง อบไอน้ำได้ การตากให้แห้งจะใช้เวลานาน มีผู้ลงทะเบียนปืนเป็นง่ายทำให้สูงนึ่งได้ช้า จำต้องซื้อ อุปกรณ์ไปส่วนของชานวนมาก ด้วยปัจจุบันเหล่านี้การประดิษฐ์เครื่องอบแห้งเครื่องมือแพทย์จึงสามารถ ช่วยลดปัจจุบันและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยจ่ายกลางได้

ถูกนี้ช่วยทำให้เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ต้องนึ่งแห้งเร็ว ไม่ต้องทำงานช้าช้อน ป้องกัน การสัมผัสปืนเป็นผู้ลงทะเบียน ควบคุมจำนวนของที่ต้องทำให้แห้ง สามารถจัดเป็นชุดได้ ลดระยะเวลา ใน การจัดชุดใหม่และลดการจัดชุดเครื่องมือพิเศษและลดการสูญเสีย รวมทั้งช่วยลดค่าใช้จ่ายโดย รวมของการเตรียมเครื่องมือแพทย์ในการสูงนึ่ง ชานนี้เป็นเครื่องมือแพทย์

ผู้ดีประดิษฐ์ใช้ศัลย์สั่งฟิล์มเก่าที่ไม่ใช้แล้ว ตัดส่วนอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า มีข้อดีความ- ใช้และพัฒนาช่วยกระชับความร้อนในตู้ ความร้อนนี้จะช่วยให้อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ ที่อยู่ในตู้อบเป็นแห้งได้เร็ว

พนักงานอบแห้งเครื่องมือใช้เวลาประมาณ ๐๐ ๐๕ นาที ในขณะที่ถ้าหากให้แห้งเองจะใช้ เวลาประมาณ ๗๐ นาที โดยที่ถ้าหากให้แห้งเอง เครื่องมือที่มีเข็ม จะมีประโยชน์มากจะต้องเสียเวลา



รูปที่ ๔ ตู้อบแห้งเครื่องมือแพทย์

ครั้งก่อนจัดซื้ออุปกรณ์ส่งน้ำ การใช้เครื่องอบแห้ง จะสามารถกำหนดเวลาทำงานได้ชัดเจน สามารถตั้งเวลาได้ ปริมาณที่อบได้ประมาณ ๒๐๐ ชิ้น ต่อครั้งต่อ ๗๕ นาที โดยสามารถจัดซื้อได้ตั้งแต่ อบแห้งเลย ทำให้รวดเร็ว เพราะทำงานรอบเดียว ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ได้และลดความผิดพลาดในการจัดซื้อเครื่องมือและใช้กระแสไฟฟ้า ไม่มาก

การประดิษฐ์ตู้อบแห้งเครื่องมือแพทย์ขึ้นใช้นี้ จะช่วยในการเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องนึ่งฆ่าเชื้อด้วย



รูปที่ ๒ ระบบพัดลม



รูปที่ ๓ ตะแกรงสำหรับวางเครื่องมือที่จะนำมาอบแห้ง

การอบไอน้ำได้เร็วขึ้น เมื่อล้างเครื่องมือเสร็จแล้วสามารถจัดเข้าชุดกันได้เลย จึงลดการทำงานซ้ำซ้อน การป่นเป็นสิ่งสกปรก ผุนละอองและการสูญเสียอุปกรณ์ขณะตากให้แห้งลงได้ ดังนั้นจึงลดระยะเวลาในการทำงาน และประหยัดเงินของโรงพยาบาล เพราะใช้บประมาณเพียง ๓,๐๐๐ บาท ที่สำคัญคือผู้ป่วยมีโอกาสติดเชื้อได้น้อยลง

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม/ติดต่อได้ที่ นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านตาด อำเภอบ้านตาด จังหวัดตาก ๖๓๑๒๐ โทร. ๐-๕๕๕๕-๑๔๓๕-๖ ต่อ ๑๐๑, ๑๙๒