

## กล่องส่องทดสอบการล้างมือสะอาดไม่ขาดสาระ

บุญยืน ไชยเชตุ พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ  
โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน จันทบุรี

**บทนำ :** การอบรมให้ความรู้เรื่องการทำความสะอาดมือ เป็นภารกิจหลักด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล และการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับบุคลากรทีมสุขภาพ สื่อการสอนถือเป็นสิ่งสำคัญที่กระตุ้นการเรียนรู้ หลังการล้างมือด้วยสารเรืองแสงจะใช้กล่องส่องทดสอบการล้างมือ เป็นสื่อการสอน ที่มีเพียง 1 กล่อง ทำให้ต้องรอคิวนาน ประกอบกับเป็นกล่อง ที่ทำด้วยไม้ เคลื่อนย้ายลำบาก ต้องเสียบปลั๊กไฟเมื่อใช้งาน ทำให้ไม่สะดวกในการใช้งาน และราคากล่องใบละ 3,200 บาท ซึ่งค่อนข้างแพง ส่งผลให้มีสื่อการสอนไม่เพียงพอเพื่อการใช้งาน

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อพัฒนานวัตกรรมกล่องส่องมือ ให้มีน้ำหนักเบา สวยงาม สะดวก นำใช้งาน

**วิธีดำเนินงาน :** 1. วิเคราะห์ปัญหาจากการใช้กล่องที่ทำด้วยไม้ ทั้งในด้านความสวยงาม สะดวก ประหยัด และประสิทธิภาพ 2. ทบทวนนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง 3. เลือกใช้กล่องกระดาษคุณภาพดี นำมาเจาะรูสำหรับสอดมือเพื่อทดสอบ วางไฟฉายหลอดแบล็คไลท์ และสำหรับส่องดูผลการล้างมือ รอบกล่องติดภาพการล้างมือ 7 ขั้นตอนและ 5 moments ในกล่องใส่อุปกรณ์ล้างมือ เจาะรูสำหรับใส่สายสะพายด้านบน เป็นสื่อการสอน 4. ทดลองใช้และปรับปรุงนวัตกรรม 5. ประเมินผลการใช้งานและเผยแพร่ผลงาน

**ผลการดำเนินงาน :** 1. ได้กล่องส่องทดสอบการล้างมือสะอาดไม่ขาดสาระ ในราคาเพียง 100 บาท  
2. ผู้ใช้พึงพอใจต่อนวัตกรรมร้อยละ 96  
3. ความสะดวกร้อยละ 97

**สรุป :** กล่องส่องทดสอบการล้างมือสะอาดไม่ขาดสาระ ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้ง่าย ประหยัด สะดวกในการใช้งาน น่าสนใจ กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ บุคลากรพึงพอใจในการใช้งาน

**บทเรียน :** สิ่งสำคัญที่จะละเลยไม่ได้คือ นวัตกรรมถูกออกแบบผ่านแนวคิดที่ถูกต้อง และใช้ทรัพยากรที่เหมาะสมและสามารถใช้งานได้จริง ตามบริบท ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และส่งเสริมการดำเนินงานของงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้จริง

