

“การพัฒนาชุด spill kits เพื่อใช้ในงานห้องปฏิบัติการ”

นางสาวโซเฟีย สามะเมาะ นักเทคนิคการแพทย์
ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา

สรุปผลงานโดยย่อ

สิ่งส่งตรวจทุกชนิดที่เข้ามาในห้องปฏิบัติการ จะต้องถือเป็นสิ่งส่งตรวจที่ติดเชื้อ/อันตรายทั้งหมดโดยในการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจะป้องกันตนเองจากสิ่งส่งตรวจเหล่านี้ไม่ว่าจะเป็น การสวมถุงมือ ใส่เสื้อกาวน์ และสวมรองเท้าที่ถูกระเบียบห้องปฏิบัติการและปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เดิมเมื่อสิ่งส่งตรวจหกเลอะในห้องปฏิบัติการ การกำจัดสิ่งส่งตรวจโดย Spill kits ชุดเก่า ที่มีอุปกรณ์ไม่ครบและหมดอายุการใช้งานไปบางส่วน ทำให้การกำจัดสิ่งส่งตรวจที่หกเลอะที่ผ่านมานั้นไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ได้

ดังนั้น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการงานเวชศาสตร์ชั้นสูงตระหนักถึงการทบทวนปัญหา อุบัติการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในเรื่องอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ จึงนำไปสู่การพัฒนาชุด Spill kits ชุดใหม่ให้พร้อมใช้งาน และถูกต้องตามมาตรฐาน IC และ LA และอบรมเจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ชุด Spill kits ให้ถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ปัญหาและสาเหตุ

- เจ้าหน้าที่ไม่ได้ใช้ชุด Spill Kits ในการทำลายสิ่งส่งตรวจที่หกเลอะ ตามมาตรฐาน IC
- ชุด Spill kits ที่จัดไว้นานแล้วจนของบางอย่างหมดอายุการใช้งาน เช่น น้ำยาฆ่าเชื้อ และของบางอย่างที่ขาดหายไป เช่น Forcep ,ผ้ากั้นเปื้อน,แวนตา,ถุงพลาสติกหุ้มรองเท้า
- เจ้าหน้าที่ใช้ชุด Spill kits ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าหมาย

1. เพื่อพัฒนาชุด spill kits ให้พร้อมใช้งานและใช้อย่างถูกวิธีจะช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อในห้องปฏิบัติการและสามารถลดระยะเวลาในการกำจัดสิ่งส่งตรวจให้เร็วขึ้น

2. มุ่งเน้นให้เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ชุด Spill kits ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่เป็นหลัก

กิจกรรมการพัฒนา



ชุด spill Kits เก่า



ชุด spill Kits ใหม่