

ชื่อผลงาน (Innovation) แสงส่องใจ ไฟส่องตา

หน่วยงาน หน่วยนิรมัย กลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาล สิรินคร

นวัตกรรม (Innovator) นายชนวัฒน์ ทองดี ตำแหน่ง พนักงานรักษาพยาบาล

1.มูลเหตุจูงใจ

จากเหตุการณ์เจ้าหน้าที่ห้องนิรมัย ถูกเข็มตำหรือมีดบาดมือ จากการฉีดฟอร์มาลินที่ต้องใช้อุปกรณ์ในการเปิดเส้น หรือการเย็บแผลให้กับศพผู้เสียชีวิต ซึ่งพบว่าสาเหตุเกิดมาจากแสงสว่างในห้องปฏิบัติงานไม่เพียงพออันเนื่องมาจากในห้องที่ปฏิบัติงาน มีระบบดูดอากาศขนาดใหญ่อาจจะบดบังแสงสว่างจากหลอดไฟเพดานและการหยิบจับอุปกรณ์ไม่สะดวก จากอุบัติเหตุดังกล่าว จึงเป็นมูลเหตุจูงใจ ในการคิดสิ่งประดิษฐ์ขึ้นมาใช้ในหน่วยงานเพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน

2.สมมุติฐานและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาใช้

สิ่งประดิษฐ์โคมไฟ แสงส่องใจ ไฟส่องตา ทำขึ้นมาจากวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานแล้วนำมาประยุกต์หรือต่อเติมให้สามารถใช้งานง่าย สะดวก เป็นโคมไฟที่สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ เคลื่อนที่ได้และมีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์หรือเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้ ทำให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพและลดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน

3.วัตถุประสงค์

พัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่คิดค้นขึ้นมาให้ใช้งานได้จริงและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

4.แผนการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

- 4.1 เลือกวัสดุและอุปกรณ์ที่มีในหน่วยงานนำมาประยุกต์ใช้
- 4.2 ร่วมกันอภิปรายรูปแบบของวัสดุและอุปกรณ์ที่ได้มา เพื่อประดิษฐ์ให้ใช้งานได้
- 4.3 ประกอบสำเร็จรูป



5. ผลการทดลอง/ทดสอบเบื้องต้น/สถิติที่ใช้ทดสอบ (ถ้ามี)

5.1 เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจ

5.2 สามารถลดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

6. การนำไปใช้ประโยชน์

6.1 ลดต้นทุนหรืองบประมาณให้กับหน่วยงานหรือองค์กรเนื่องจากนำวัสดุที่ไม่ใช้งานแล้วนำกลับมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

6.2 สามารถลดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

6.3 ทำให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพ

7. สรุป

สิ่งประดิษฐ์โคมไฟ แสงส่องใจ ไฟส่องตา ผลิตจากวัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว นำมาประยุกต์ใช้งานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถใช้งานง่าย สะดวก เป็นโคมไฟที่สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้ เคลื่อนที่ได้และมีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์หรือเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้ ทำให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพและลดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน