



- 1.ชื่อผลงาน หน้ากากกรรมหัตถ์ศรชัย
- 2.ชื่อเจ้าของผลงาน เกษตรอินทรีย์ โรงพยาบาลคอยเต่า
- 3.ชื่อผู้นำเสนอผลงาน นายศรัยคุณ โลแก้ว
- 4.ข้อมูลติดต่อกลับ เบอร์โทรศัพท์ 061-3353870

5. บทนำ

ในการทำงานรับผิดชอบงานภาคสนามของโรงพยาบาลคอยเต่า หน่วยงานได้มีการจัดหาแว่นตาป้องกันอุบัติเหตุที่ได้รับขณะปฏิบัติงาน มีในบางครั้งยังได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ที่ลอดผ่านแว่นตา ในปี 2559 ได้รับอุบัติเหตุจากการตัดหญ้า เช่น ก้อนหิน กระเด็นใส่ใบหน้า จำนวน 21 ครั้ง เศษดินกระเด็นลอดผ่านแว่นตา จำนวน 32 ครั้ง การตัดหญ้าในพื้นที่ของโรงพยาบาลต้องอยู่แค่นานๆ ประสิทธิภาพในการทำงานต่อเนื่องได้ไม่นาน ต้องมีการเข้าพักในที่ร่ม ถึงจะกลับเข้ามาทำงานต่อใหม่ จึงคิดค้นพัฒนาอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานกลางแจ้ง

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ /นวัตกรรม

การทำหน้ากากกรรมหัตถ์ศรชัย มีขั้นตอนนำกากพลาสติกจากหมวกกันน็อกที่ไม่ได้ใช้งานนำมาดัดแปลงแทนแว่นตาโดยใช้สาย และนำร้อมมาทำเป็นสายสะพาย หลัง(ดังรูป)

ผลการศึกษา

การใช้หน้ากากกรรมหัตถ์ศรชัย ในการปฏิบัติงานจริงในงานภาคสนาม สามารถลดการได้รับสิ่งแปลกปลอมกระเด็นใส่ใบหน้า ดวงตา และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานกลางแจ้ง ได้นานมากขึ้น 1-2 ชั่วโมง

สรุปผลงานและข้อเสนอแนะ

ในการประดิษฐ์หน้ากากกรรมหัตถ์ศรชัย ต้องมีการพัฒนารูปแบบให้เหมาะสมกับใบหน้า ศรีษะของผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน

การเผยแพร่งานวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปใช้

สามารถนำไปในงานภาคสนามในสำนักงานสาธารณสุขอำเภอคอยเต่า หรือเผยแพร่ให้เกษตรกรในพื้นที่อำเภอคอยเต่าที่สนใจนำไปใช้ในการประกอบกิจกรรมในการทำงานภาคสนาม