

ชื่อผลงาน เครื่องล้างขวดอากาศภูมิปัญญามนุษย์กับไทย

เจ้าของผลงาน/สังกัด	๑. น.ท.ทงศักดิ์ แก้วปัญญา	กอง สน.นสร.กร.
	๒. พ.จ.อ.ธงชัย ชูคันทอม	กอง สน.นสร.กร.
	๓. พ.จ.อ.ชาติ ชินวิโรจน์ไพศาล	กอง สน.นสร.กร.
	๔. จ.อ.สุทธิพจน์ บุญเศษ	กอง สน.นสร.กร.

ประเภทของผลงาน เป็นนวัตกรรม

เหตุผล/ความจำเป็น/ความเป็นมา

๑. ต้องการให้อากาศที่บรรจุในขวดสะอาดบริสุทธิ์
๒. ต้องการรักษาสุขภาพของกำลังพลที่นำอุปกรณ์ไปดำน้ำ

ลักษณะของผลงาน

เป็นสิ่งประดิษฐ์คิดค้นจากลักษณะของอุปกรณ์ที่ทำงานคล้าย ๆ กัน

กระบวนการได้มาซึ่งองค์ความรู้

จากแนวความคิดว่าทำอย่างไรจึงจะล้างขวดที่มีลักษณะปากขวดเล็ก และมีน้ำหนักมากทำได้ง่าย และไม่ใช้แรงมากเกินไป จึงได้อาต้นแบบมาจากเครื่องโม่ผสมปูน และเครื่องย่างไก่หมุนมาดัดแปลงทำเครื่องล้างขวดอากาศกำลังดันสูง

เคล็ดลับ/เทคนิค

๑. ทำให้การล้างขวดทำได้ง่ายขึ้น
๒. ประหยัดแรงงาน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๑. เกิดจากการอยากรู้อยากเห็น
๒. ต้องการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ
๓. ทำกิจกรรมกับเพื่อนร่วมงาน

ผลสัมฤทธิ์

๑. เป็นที่น่าพอใจจากการลงทุนที่ไม่สูงนัก
๒. ทำให้อากาศที่บรรจุในขวดสะอาดบริสุทธิ์ ผู้ที่นำไปใช้ปลอดภัยจากโรคระบบทางเดินหายใจ

ความภาคภูมิใจ

๑. หน่วยงานมีสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่เราคิดค้นขึ้นมาเองไว้ใช้งาน
๒. ทำให้ประหยัดงบประมาณของทางราชการ
