

บทคัดย่อ

อาชีพเกี่ยวกับช่างอุตสาหกรรมในปัจจุบันนับว่าเป็นอาชีพที่ประชาชนส่วนใหญ่นิยมยึดถือและนำไปประกอบเพื่อการดำรงชีวิต เนื่องจากมีความหลากหลายในสายงานต่างๆ เช่น ช่างทำป้ายต่างๆ ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ ช่างก่อสร้าง ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ช่างซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ช่างเชื่อม ช่างกลการผลิต และช่างยนต์ การทำสีและการพ่นสเปรย์ต่างๆก็เป็นอีกงานหนึ่งของช่างยนต์ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องทำสีชิ้นงาน เช่น ทำสีรถ,ทำสีอะไหล่รถ,ทำสีเครื่องใช้ต่างๆ ในการพ่นสีสเปรย์เป็นเวลานาน หรือพ่นติดต่อกันเกินกว่า 1 ครอบง จะเริ่มทำให้เกิดความเมื่อยล้า และยังใช้เวลานานในการพ่นอีกด้วย และหากมีชิ้นงานที่จะต้องพ่นหลายชิ้น และจะต้องให้เสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ อาจทำให้งานเสร็จช้าหรือเสร็จไม่ทันตามเวลา อันเนื่องมาจากความเมื่อยล้า ทำให้ช่างและผู้ประกอบอาชีพนั้นๆรับงานได้ไม่มากหรือรับงานแล้วงานเสร็จไม่ทันตามเวลานัดหมาย ทำให้เสียปริมาณงาน เสียรายได้ เสียลูกค้า เสียชื่อ เมื่อรับงานได้น้อยแล้ว จึงสร้างรายได้น้อย ไม่พอต่อการเลี้ยงชีพในชีวิตประจำวัน คณะผู้จัดทำจึงได้ร่วมกันคิดค้นและประดิษฐ์ “เครื่องจับกระป๋องสเปรย์ช่วยผ่อนแรง” ขึ้น เพื่อลดความเมื่อยล้าที่จะเกิดแก่ผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการพ่นสีสเปรย์

ในการประดิษฐ์เครื่องจับกระป๋องสเปรย์ช่วยผ่อนแรงนั้น ผู้จัดทำได้เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และออกแบบชิ้นงานให้สามารถใช้งานได้ง่าย เก็บรักษาได้ง่าย มีความคงทน เพราะเครื่องจับกระป๋องสเปรย์ช่วยผ่อนแรงถูกออกแบบให้มีความแข็งแรง จับได้แน่น ไม่เลื่อน หลุด สามารถใช้งานได้สะดวกและทำให้งานเสร็จเร็วและยังช่วยลดความเมื่อยล้าลงได้มาก