

บทคัดย่อ

อาชีพเกี่ยวกับช่างอุตสาหกรรมในปัจจุบันนับว่าเป็นอาชีพที่ประชาชนส่วนใหญ่นิยมยึดถือและนำไปประกอบกิจการเพื่อดำรงชีวิต เนื่องจากมีความหลากหลายในสายงานต่างๆ เช่น ช่างกลการผลิต และช่างยนต์ การนำมันไฮโดรลิกก็เป็นอีกงานหนึ่งของช่างยนต์ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องเติมน้ำมันไฮโดรลิกและน้ำมันต่างๆ ขึ้นงาน เช่นเติม น้ำมันไฮโดรลิก เกียร์ และ น้ำมันเฟืองท้าย ในการยกกลอนเติมน้ำมันทำให้มีการเมื่อยล้า และยังใช้เวลานานในการเติมน้ำมัน และหากจะต้องเติมน้ำมันในที่แคบ เช่น เกียร์ เฟืองท้าย และจะต้องให้เสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ อาจทำให้งานเสร็จช้าหรือเสร็จไม่ทันตามเวลา อันเนื่องมาจากความเมื่อยล้า ทำให้ช่างและผู้ประกอบอาชีพนั้นๆรับงานได้ไม่มากหรือรับงานแล้วงานเสร็จไม่ทันตามเวลานัดหมาย ทำให้เสียปริมาณงาน เสียรายได้ เสียลูกค้า เสียชื่อ เมื่อรับงานได้น้อยแล้ว จึงสร้างรายได้น้อย ไม่พอต่อการเลี้ยงชีพในชีวิตประจำวัน คณะผู้จัดทำจึงได้ร่วมกันคิดค้นและประดิษฐ์ “เครื่องเติมน้ำมันไฮโดรลิก แบบมือหมุน” ขึ้น เพื่อลดความเมื่อยล้าที่จะเกิดแก่ผู้ที่ประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับเติมน้ำมันไฮโดรลิก

ในการประดิษฐ์ “เครื่องเติมน้ำมันไฮโดรลิก แบบมือหมุน” นั้น ผู้จัดทำได้เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และออกแบบชิ้นงานให้สามารถใช้งานได้ง่าย เก็บรักษาได้ง่าย

มีความคงทน เพราะ “เครื่องเติมน้ำมันไฮโดรลิก แบบมือหมุน” ต้องการความแข็งแรง ทำให้รวดเร็วทันใจ ในการเติมน้ำมัน สามารถใช้งานได้สะดวกและทำให้งานเสร็จเร็วและยังช่วยลดความเมื่อยล้าลงได้มาก