

บทคัดย่อ

โครงการแบบจำลองระบบลำเลียงชิ้นงานแบบอัตโนมัติ (Automatic Conveyor) เป็น การศึกษาการออกแบบและการควบคุมลำเลียงชิ้นงาน ให้สามารถทำได้แบบอัตโนมัติ โดยการ การสร้างแบบจำลองของระบบลำเลียงชิ้นงานแบบอัตโนมัติ (ลักษณะการเป็นสายพานลำเลียงแบบ ลูกกลิ้ง) ควบคุมการทำงานด้วยพีแอลซี (PLC Programmable Logic Controller) โปรแกรมที่เขียน ไว้จากนั้นสั่งการไปยังวงจรถับมอเตอร์ เพื่อให้มอเตอร์ทำงาน