

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาการออกแบบระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักรอัตโนมัติ โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้การบำรุงรักษาเครื่องจักรมีระบบการบำรุงรักษาที่ดี และมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ ซึ่งขอบเขตการศึกษาได้ทำการศึกษาเครื่องจักร 2 เครื่อง คือ เครื่อง EDM กับ เครื่อง WIRE CUT โดยอาศัยกลยุทธ์ในการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance มีการออกแบบแบบฟอร์มต่าง ๆ เพื่อใช้ในการวางแผนและปฏิบัติงานบำรุงรักษา