

“ การใช้ Computer ช่วยในการเขียนโปรแกรม EDM ”

โดย นาย สนธยา สุวรรณชาติ

บทคัดย่อ

ในการใช้เครื่องจักร EDM เพื่อสปาร์กขึ้นงานจำเป็นต้องเขียนโปรแกรมการทำงานเพื่อให้เครื่องสามารถทำงานตามที่ต้องการ ซึ่งในการเขียนโปรแกรมจำเป็นต้องหาพารามิเตอร์ต่างๆเพื่อใช้ในการเขียนโปรแกรม

โครงการนี้ได้ทำการศึกษาโปรแกรมปาสคาลเพื่อสร้างโปรแกรมหาค่าพารามิเตอร์ต่างๆเพื่อใช้ในการเขียนโปรแกรม EDM

" Computer Aided EDM Programming "

by Mr. Sontaya Suwanchato

Abstract

To use EDM machine for sparking, it needs program writing directly to the machine.

In this study, Pascal program is used for aiding in writing program.

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนใคร่ขอขอบคุณบุคคลต่อไปนี้ที่ได้ช่วยให้โครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

-อาจารย์ เจริญ ชุมมวล และ อาจารย์ จริยาภรณ์ เสาร์ทอง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ในการค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

-อาจารย์ ระพีพันธ์ ปิตาคะโส อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วย scan ตารางเทคโนโลยีให้

-ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และเพื่อนๆที่คอยเป็นกำลังใจ จนสามารถทำให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี