

175553

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาองค์ประกอบของงานขึ้นรูปด้วยวัสดุประเภท ไม้ หรือ พลาสติก เพื่อสร้างต้นแบบ ซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ
นักศึกษา	นายกฤษณ์ เสมอพิทักษ์
รหัสนักศึกษา	44061413
ปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมการวัดคุม
พ.ศ.	2549
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	รศ.ประภาส อุคคกิมำพันธุ์

บทคัดย่อ

การศึกษาองค์ประกอบของงานขึ้นรูปด้วยวัสดุประเภท ไม้ หรือ พลาสติก เพื่อสร้างต้นแบบ ซอฟต์แวร์ปฏิบัติการ ซึ่งสามารถเชื่อมต่อประสานงานระบบ ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และระบบวิเคราะห์ทางเดินของเครื่องมือได้อย่างเหมาะสม เป็นผลทำให้สามารถนำข้อมูลภาพหรือข้อมูลพล็อตจากซอฟต์แวร์ ใดๆ มาสร้างงานได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

175553

Thesis Title	Studies the structure of forming process using wooden plastic materials to develop the beta version of the operational software
Student	Mr. Krit Smerpitak
Student ID.	44061413
Degree	Master of Engineering
Programme	Instrumentation Engineering
Year	2006
Thesis Advisor	Assoc.Prof Prapart Ukakimapurn

ABSTRACT

This Thesis studies the structure of forming process using wooden plastic materials to develop the beta version of the operational software. This software can well cooperate with other software, hardware, and tool path analysis. Images and text file obtained from this software can be used to generate work pieces exactly and quickly.