

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ : นายเพชรวิฑูร มะโน

ชื่อวิทยานิพนธ์ : การฟื้นคืนสภาพชุดทดลองพีแอลซี รุ่น FMS 50

สาขาวิชา : วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

ประวัติ

บิดาชื่อ : นายสุทิน มะโน

มารดาชื่อ : นางสาวพรรณ มะโน

ที่อยู่ : 218/466 หมู่ที่ 4 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10220

ประวัติการศึกษา : ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 สาขาวิชาคณิต-วิทย์

โรงเรียนปรางโมทย์วิทยารามอินทรา

ปีการศึกษา 2553

: ระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ : นายนันทศักดิ์ สุพรรณกาญจน์

ชื่อวิทยานิพนธ์ : การฟื้นคืนสภาพชุดทดลองพีแอลซี รุ่น FMS 50

สาขาวิชา : วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

ประวัติ

บิดาชื่อ : นายสมภาพ สุพรรณกาญจน์

มารดาชื่อ : นางนงลักษณ์ สุพรรณกาญจน์

ที่อยู่ : 95/5 ถ.ประชากรราษฎร์ 1 เขตบางซื่อ แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10800

ประวัติการศึกษา : ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 สาขาวิชาคณิต-วิทย์

โรงเรียนโยธินบูรณะ

ปีการศึกษา 2553

ระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ