<55 TED ๔.๖ - ๑>

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง บริษัท นีโอ ไดแด็กติค จำกัด
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง 122/73 หมู่ 2 ซอยวิภาวดี 58 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เบอร์โทรศัพท์ 02-956-4325-29
วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง 01/12/2555

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ข้าพเจ้า นายวิรพันธ์ พิสุทธอานนท์ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์ (Product Manager) ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ เรื่อง เครื่องสร้างสัญญาณขับนำเกตเอนกประสงค์ นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

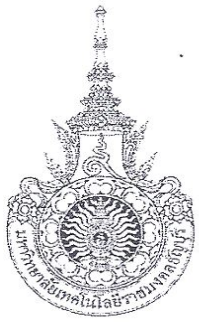
1. (ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์)
ผลจากการวิจัยไปพัฒนาโดยการใช้คอมพิวเตอร์ไปควบคุมการทำงานของสัญญาณขับเกต ผ่านพอร์ตอนุกรม RS232 ที่ความเร็ว 9600bps ซึ่งของเดิมไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมได้

2. (ระบุประโยชน์หรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นหลังจากนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้)
หลังจากการนำผลการวิจัยไปใช้ทำให้สามารถทำเครื่องสร้างสัญญาณขับนำเกต โดยไม่ต้องแยกออกเป็นวงจรแยกทดแทนของต่างประเทศซึ่งบริษัทกำลังพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่

บริษัท นีโอ ไดแด็กติค จำกัด NEO NEO DIDACTIC CO.,LTD.

(นายวิรพันธ์ พิสุทธอานนท์)
ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ: ผู้รับรองต้องเป็นองค์กร/ประธานชุมชน มิใช่รับรองในนามบุคคล และโปรดประทับตรารับรองในหนังสือฉบับนี้ด้วย



เครื่องสร้างสัญญาณขับนำเกตอเนกประสงค์

(A Multi-purpose Gate Driver)

โดย

อาจารย์ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์

รศ. ธนบูรณ์ ศศิภานุเดช

สาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พฤศจิกายน 2551