

## ประวัติ



ชื่อ นายวรุฒม์ บุญภักดี

### ข้อมูลส่วนตัว

ที่อยู่ 14/8 ม. 7 ซอยวังข่า 8 ถนนบางบัวทอง-บางคูวัด ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 086-9873305

อีเมล [warutboon@yahoo.com](mailto:warutboon@yahoo.com)

### การศึกษา

พ.ศ. 2555-2559 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2548-2549 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

พ.ศ. 2526-2530 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

พ.ศ. 2521-2525 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย

### ประวัติการสอน

พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน

1. การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการปัญหาด้วยวิธีพลวัต (Dynamic Programming ) ระดับ

ปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2. การประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงเส้นในการแก้ปัญหาในภาคอุตสาหกรรมสิ่งทอ ระดับปริญญาตรี ภาควิชา

วิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

### ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ.2541-2553 ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัทยูเนี่ยนไทย-นิจิบันจำกัด ผู้ผลิตเทปกาวยุตสาหกรรม

พ.ศ.2535 - 2541ผู้จัดการส่วนผลิตบริษัทสุขภัณฑ์กระรัตจำกัด ผู้ผลิตสุขภัณฑ์

พ.ศ.2533-2535 วิศวกรเตาเผา บริษัทสยามไฟไนซ์ จำกัด ผู้ผลิตถ้วยชามเซรามิกส์ชนิดโบนไซนา

พ.ศ. 2532-2533 วิศวกรโรงงาน บริษัททวงส์ไพทิวรี่ฟุตแวร์ จำกัด ผู้ผลิตรองเท้ากีฬาREEBOK

พ.ศ. 2531-2532 วิศวกรโรงงาน บริษัทยูเนี่ยนไทย-นิจิบัน จำกัด ผู้ผลิตเทปกาวยอุตสาหกรรม

### **วิทยานิพนธ์**

Master thesis: การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของระบบSolvent Recovery โดยใช้

วิธีการออกแบบการทดลองทางวิศวกรรมกรณีศึกษาบริษัทยูเนี่ยน-ไทยนิจิบัน จำกัด

Doctoral thesis: Solving the Linear Programming of Large-scale Transportation Assignment and Equipment

Replacement Problems using the Column Generation Technique

### **งานวิจัยช่วงศึกษาปริญญาเอก**

1. Solving the linear programming model of large-scale transportation and assignment problem using the column generation technique.
2. Solving large scale assignment problem using the successive complementary slackness conditions.
3. A successive admissible cell method for solving large scale linear assignment problem with dense cost matrix.

### **งานวิจัยช่วงหลังจบการศึกษาปริญญาเอก**

1. An applied column generation approach for solving large-Scale uncapacitated dynamic lot sizing problems.