

### เอกสารอ้างอิง

1. บรรณานุกรม, 2553, เทคโนโลยีพลาสติก, พิมพ์ครั้งที่ 26, สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริม เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), หน้า 25-67
2. Jeffrey K Liker และวิทยา สุหฤตดำรง ,2550, วิถีแห่งโตโยต้า (THE TOYOTA WAY) 2550 , พิมพ์ครั้งที่ 5 , สำนักพิมพ์ :อี.ไอ.สแควร์ สำนักพิมพ์, หน้า 25-67
3. เนตร์พัฒนา ยาวีราข , 2550 , การจัดการสมัยใหม่ (MODERN MANAGEMENT) ,พิมพ์ครั้งที่ 6, บริษัท ทริเพิ้ล กรุ๊ป จำกัด ), หน้า 18-75
4. Dr. James P. Womack , 2008 , แนวคิดแบบลีน ( Lean Thinking ) , พิมพ์ครั้งที่ 6, บริษัท อี.ไอ. สแควร์ จำกัด), หน้า 15-85
5. ชานูชัย ทรัพย์ากร , 2550 , การออกแบบแม่พิมพ์ , พิมพ์ครั้งที่ 3, สำนักพิมพ์ ซีเอ็ด กรุ๊ป จำกัด, หน้า 45-86
6. พรเทพ เหลือทรัพย์สุข, 2550 , ค่าประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักร (OEE for Operators : Overall Equipment Effectiveness) , พิมพ์ครั้งที่ 5 , สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริม เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ), หน้า 50-65
7. ยุทธศักดิ์ บุญศิริเอื้อเฟื้อ, 2546, การพัฒนาต้นแบบในการลดความสูญเสีย 7 ประการสำหรับ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องสำอาง, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. วรวัชร อัมพันโรจนานันท์ , 2549 , ได้ศึกษาการลดต้นทุนการผลิตด้วยการออกแบบเพื่อการประกอบ กรณีศึกษาบริษัทผลิตเครื่องเล่นวีซีดี และดีวีดี , วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขา วิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
9. คาริกา สิมพัฒน์พงศ์ , 2548, การเพิ่มผลผลิตสำหรับโรงงานชิ้นส่วนยางอะไหล่,วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. พงษ์พันธุ์ เลอเลิศวิชย์, 2544, การเพิ่มอัตราการผลิตต่อชั่วโมงของผลิตภัณฑ์ Voice Coil Motor,วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11. ธนวรรณ อัสวไพบูลย์ , 2544 การเพิ่มผลผลิตโรงงานผลิตของเล่นที่ใช้ขับเคลื่อนและเฟืองรีนเจอร์ เหล็กโดยการปรับปรุงวิธีการทำงานและการวางแผนการผลิต,วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. อนุชิต กิจปกรณ์สันติ , 2549, การลดต้นทุนคุณภาพโดยรวมกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติกของ  
ชิ้นส่วนรถยนต์ ,วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประวัติผู้วิจัย

|                  |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - สกุล      | นายพิศาล มิ่งมาลัยรักษ์                                                                                                                                                                    |
| วัน เดือน ปีเกิด | 20 เมษายน 2515                                                                                                                                                                             |
| ประวัติการศึกษา  |                                                                                                                                                                                            |
| ระดับอาชีวศึกษา  | ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ พ.ศ. 2536                                                                                                        |
| ระดับปริญญาตรี   | อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2538                                                                                     |
| ระดับปริญญาโท    | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาการพัฒนาความสามารถทางการแข่งขันเชิงอุตสาหกรรม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2553                                                            |
| ประวัติการทำงาน  | หัวหน้าแผนกฉีดพลาสติก<br>บริษัท ดีดีเค ฟู้จเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด<br>พ.ศ. 2539-2550<br>หัวหน้าแผนกฉีดพลาสติก<br>บริษัท เอสซีลลอร์ แมนูแฟกเจอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด<br>พ.ศ. 2551-ปัจจุบัน |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ข้อตกลงว่าด้วยการโอนลิขสิทธิ์วิทยานิพนธ์

วันที่...27...เดือน.....พฤษภาคม .....พ.ศ.2554.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นายพิศาล มิ่งมัลย์รักษ์.....รหัสประจำตัว..... 50430608.....  
เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ระดับปริญญา ☒ โท ☐ เอก  
หลักสูตร.....วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.....สาขาวิชา...การพัฒนาความสามารถทางการแข่งขันเชิงอุตสาหกรรม.....  
คณะ .....สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม.....  
อยู่บ้านเลขที่.....19/1.....หมู่ที่.....ต.กรอก/ชอย...เจรียนคร 14.....ถนน.....เจรียนคร.....  
ตำบล/แขวง.....คลองตันไทร.....อำเภอ/เขต...คลองสาน.....จังหวัด...กรุงเทพฯ.....รหัสไปรษณีย์.....10600.....

ขอโอนลิขสิทธิ์วิทยานิพนธ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี...รศ.ดร.จิต เหล่า  
วัฒนา... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง...การพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของ  
อุตสาหกรรมพลาสติก กรณีศึกษา บริษัทผลิตรถยนต์...ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ... ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์...  
ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์  
ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามมาตรา 23 แห่ง  
พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย
3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะต้องระบุ  
ว่าวิทยานิพนธ์ เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุก ๆ ครั้งที่มีการเผยแพร่
4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่ หรืออนุญาตให้ผู้อื่นทำซ้ำหรือดัดแปลงหรือ  
เผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามมาตรา 27, มาตรา 28, มาตรา 29 และมาตรา 30 แห่ง  
พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลาย  
ลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลงชื่อ.....นายพิศาล มิ่งมัลย์รักษ์.....ผู้โอนลิขสิทธิ์

(นายพิศาล มิ่งมัลย์รักษ์)

ลงชื่อ.....รศ.ดร.จิต เหล่าวัฒนา.....ผู้รับโอนลิขสิทธิ์

(รศ.ดร.จิต เหล่าวัฒนา)

ลงชื่อ.....ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์.....พยาน

(ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์)

ลงชื่อ.....ดร.กรธรรม สติรกุล.....พยาน

(ดร.กรธรรม สติรกุล)

