

ประวัติคณะผู้วิจัย

## ประวัติหัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ แก่นทอง

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Assistant Professor Somsak Kanthong

1.1 เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 1009 04738 20 9

1.2 ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

1.3 หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 โทรศัพท์ 0-2549-3478 โทรสาร 0-2549-3440 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : s\_kanthong@hotmail.com

1.4 ประวัติการศึกษา

ประวัติการศึกษาของหัวหน้าโครงการและผู้วิจัยหลัก

มหาวิทยาลัย/ ประเทศ	วันที่จบการศึกษา	วุฒิการศึกษา
<ul style="list-style-type: none"> <li>วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา</li> </ul>	มีนาคม 2528	ปริญญาตรี ค.อ.บ (อุตสาหกรรม-เครื่องกล)
<ul style="list-style-type: none"> <li>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล</li> </ul>	มีนาคม 2531	ปริญญาตรี วศ.บ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)
<ul style="list-style-type: none"> <li>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> </ul>	มีนาคม 2540	ปริญญาโท วศ.ม (วิศวกรรมการผลิต)

1.5 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- Engineering Drawing
- Engineering Maintenance
- Computer Aided Design (CAD)
- Computer Aided Design and Manufacturing (CAD/CAM)

1.6 ประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

1.6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย (ไม่มี)

1.6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ไม่มี)

1.6.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

ตารางที่ 9 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

ชื่อผลงาน	หน่วยงานที่ให้ทุน	ปี พ.ศ.
- การออกแบบและสร้างเครื่องกักตักอัตโนมัติแบบควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	ม. เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2543
- การออกแบบและสร้างเครื่องกักโลหะ ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเซอร์โวมอเตอร์	ม. เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2545
- การวิจัยวิเคราะห์การออกแบบและสร้างเรือกักตักสูง	ม. เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2547

งานที่เผยแพร่

งานที่ไม่ได้เผยแพร่แต่สำเร็จ

1.6.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำการวิจัยว่าได้ทำการวิจัยดูแล้วประมาณร้อยละเท่าใด (ไม่มี)

1.6.5 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำการวิจัยว่าได้ทำการวิจัยดูแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

## ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวกร อ่างทอง

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Assistant Professor Dr.Sivakorn Angthong

1.1 เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 6001 00127 01 0

1.2 ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

1.3 หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 โทรศัพท์ 0-2549-3478  
โทรสาร 0-2549-3440 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : sivakorn@hotmail.com

### 1.4 ประวัติการศึกษา

ประวัติการศึกษาของหัวหน้าโครงการและผู้วิจัยหลัก

มหาวิทยาลัย/ ประเทศ	วันที่จบการศึกษา	วุฒิการศึกษา
<ul style="list-style-type: none"> <li>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (เทเวศน์)</li> </ul>	31 มีนาคม 2531	ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต คอ.บ. (อุตสาหกรรม-ออกแบบการผลิต)
<ul style="list-style-type: none"> <li>University of South Australia, Australia.</li> </ul>	Jan. 1997	M.Eng. (Advanced Manufacturing Technology)
<ul style="list-style-type: none"> <li>University, United Kingdom, England.</li> </ul>	Jan. 2003	Ph.D. (Engineering) Northumbria, England.

### 1.5 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- Materials Testing Engineering Lab.
- Engineering Drawing
- Engineering Metallurgy
- Computer Aided Design (CAD)
- Computer Aided Design and Manufacturing (CAD/CAM)
- Press Tool and Die Design

1.6 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

1.6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย (ไม่มี)

1.6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ไม่มี)

1.6.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง) (ไม่มี)  
งานที่เผยแพร่

งานที่ไม่ได้เผยแพร่แต่สำเร็จ

- การออกแบบและสร้างเครื่องบีบอัดน้ำมันจากเมล็ดพืชแบบเกลียวเดียว
- A Critical Analysis of the Non-Symmetrical Deep Drawing Process
- Investigation of the Performance of Modern Coatings Applied to Single Point Tools for Metal Cutting
- การทดสอบความล้าของเหล็ก AISI 4140 ด้วยเครื่องทดสอบแบบตัดหมุน
- การออกแบบและสร้างเครื่องบีบอัดน้ำมันจากเมล็ดสะเดาแบบเกลียวอัด
- การพัฒนาเครื่องบีบอัดน้ำมันจากเมล็ดสะเดา แบบสกรูเดียว
- การวิเคราะห์หาค่าความเหมาะสมของเครื่องบีบอัดน้ำมันจากเมล็ดสะเดา
- การศึกษาการตรวจสอบความเสียหายของมิดคาลิ่งขณะทำงาน โดยใช้สัญญาณอคูสติกและสัญญาณไหล

1.6.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด (ไม่มี)

1.6.5 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด