

## บรรณานุกรม

ทิว.ซี.พาราวู้ด.ปาร์ติเกิลบอร์ด. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.qcparawood.com/knowledge/particleboard>

ชูศักดิ์ ถือสัจย์. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี. แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 : เครื่องมือช่างพื้นฐาน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.tkschool.ac.th/~chusak/page4.html>

ชัยวัฒน์สแตนเลส อลูมิเนียม. ความรู้เรื่องเหล็ก-เหล็กเส้นที่ท่าน(อาจไม่) รู้จัก. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://cwstainless.igetweb.com/index.php?mo=3&art=132724>

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. ไฟเบอร์กลาสคืออะไร. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : [http://web.en.rmutt.ac.th/te/index.php?option=com\\_content&task=view&id=123&Itemid=43](http://web.en.rmutt.ac.th/te/index.php?option=com_content&task=view&id=123&Itemid=43)

วินุฉัย ลีสุวรรณ. สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่มที่ 22. กรรมวิธีในการสาน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : [http://guru.sanook.com/enc\\_preview.php?id=3159&title=%A1%C3%C3%C1%C7%D4%B8%D5%E3%B9%A1%D2%C3%CA%D2%B9](http://guru.sanook.com/enc_preview.php?id=3159&title=%A1%C3%C3%C1%C7%D4%B8%D5%E3%B9%A1%D2%C3%CA%D2%B9)

วิภาวดี K. Miracle.(20 กันยายน 2553). วัสดุที่ทำเฟอร์นิเจอร์. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.prakard.com/default.aspx?g=postmessage&t=321541&f=845&q=2153166>

ศูนย์กลางความรู้เกี่ยวกับเฟอร์นิเจอร์ไม้ งานไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ไทย ร้านขายไม้. การจำแนกชนิดของไม้. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.thaiwoodcentral.com/blog/%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89>

สนไชย ฤทธิ์โชติ. (2539 : 184). งานเครื่องจักสาน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.swu.ac.th/royal/book7/b7c3t126.html>

เอกศิลป์กรุงเทพฯ จำกัด. แผ่นพลาสติกอะคริลิก. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : [http://www.ekasilpbangkok.com/page\\_rawproduct.php](http://www.ekasilpbangkok.com/page_rawproduct.php)

## บรรณานุกรม (ต่อ)

- โฮมโปร. เทคนิคการใช้เลื่อยลันดา. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : [http://www.homedd.com/HomeddWeb/servlet/homedd.A\\_home\\_diy.frontweb.DiyTopic?ClassID=00023&ItemID=05101&TypePage=0&IndexShow=0&goPage=0&Mytype=1](http://www.homedd.com/HomeddWeb/servlet/homedd.A_home_diy.frontweb.DiyTopic?ClassID=00023&ItemID=05101&TypePage=0&IndexShow=0&goPage=0&Mytype=1)
- Thaicarpenter.com.เทคนิคการติดตั้งบานพับถ้วย. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.thaicarpenter.com/index.php?lay=show&ac=article&Ntype=8&Id=538848315>
- thaicarpenter.com. อยากริมทำงานไม้ ต้องมีเครื่องมือพื้นฐานอะไรบ้าง?. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.thaicarpenter.com/woodworking/10Tools-for-the-Beginners.html>
- Thai Koon Steel. ท่อเหล็กรูปพรรณ.(ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : [http://www.thaikoon.co.th/steel/index.php?option=com\\_content&task=section&id=10&Itemid=56](http://www.thaikoon.co.th/steel/index.php?option=com_content&task=section&id=10&Itemid=56)

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ



### ประวัติการศึกษา

1. คุยบัณฑิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) พ.ศ.2549
2. มหามบัณฑิตสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ) พ.ศ.2542
3. บัณฑิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (วิทยาลัยครูสวนดุสิต) พ.ศ.2534

### ประวัติการทำงาน (บางส่วน)

1. ปัจจุบัน ข้าราชการครู อาจารย์ 1 ระดับ 7 อาจารย์ประจำภาควิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
2. ข้าราชการครู อาจารย์ 1 ระดับ 6 อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2534-2551
3. หัวหน้าโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544-2545
4. อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา พ.ศ. 2549 ถึงปัจจุบัน
5. อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สอนในระดับ ปริญญาตรี,โท เอก พ.ศ. 2549
6. กรรมการตัดสินผลงานผลิตภัณฑ์ของกรมราชทัณฑ์ พ.ศ. 2545-2552
7. กรรมการตัดสินรางวัล ในโครงการส่งเสริมการค้ารังชีวิต ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ในช่วงเดือนธันวาคม 2552 - 2553
8. กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน
9. ผู้ทรงคุณวุฒิวิภาคหลักสูตร สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏ เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พ.ศ. 2549. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ใน พ.ศ. 2552 เป็นต้น

### ผลงานวิจัยเดี่ยว

1. งานวิจัยเรื่อง "การออกแบบเครื่องกรองอากาศชนิดพกติดตัว" พ.ศ. 2534
2. งานวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบการเขียนทัศนียภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้กล่องโครงสร้างมาตรฐานกับแกนโครงสร้างมาตรฐานในวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม" พ.ศ. 2542
3. งานวิจัยเรื่อง "การออกแบบและพัฒนาเครื่องทอผ้าพื้นเมืองที่เหมาะสมกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจอีสาน" พ.ศ. 2549
4. งานวิจัยในโครงการ "การออกแบบพัฒนารถเข็นอเนกประสงค์สำหรับการขายกล้วยเดี่ยว" ทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สกว. พ.ศ. 2551



### ผลงานเขียนหนังสือ

1. หนังสือเรื่อง ...เส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1  
สำนักพิมพ์สมาคมไทย-ญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2545. พิมพ์ครั้งที่ 2 (2551)
2. หนังสือเรื่อง ...เส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2  
สำนักพิมพ์สมาคมไทย-ญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2547. พิมพ์ครั้งที่ 3 (2551)

### ความสามารถพิเศษ

**บรรยายในรูปแบบสาริตเชิงปฏิบัติการ ในการนำแนวคิด  
เขียนถ่ายถอดออกมาเป็นภาพวาดทางผลิตภัณฑ์ขึ้น**

โดยได้รับเชิญเป็นวิทยากรจากหลายสถาบัน ดังเช่น

1. วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “เส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์”  
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2549.
2. วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกับรูปแบบสู่อินเทอร์เน็ต”  
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2550.
3. วิทยากรพิเศษบรรยายเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “เส้นสายปลายดินสอในการออกแบบ  
ผลิตภัณฑ์” ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สาขา  
ออกแบบผลิตภัณฑ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2551.
4. วิทยากรบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง “เทคนิคการ Sketch ภาพ สำหรับนักออกแบบ  
ผลิตภัณฑ์” ณ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2552.
5. วิทยากรจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการร่างภาพเพื่อเสนอแนวคิดในการ  
ออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ”  
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 18-20 มิถุนายน 2553.
6. วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “การวิเคราะห์ผลงานทางด้านการออกแบบ”  
ในระดับคุณวุฒิบัณฑิต สาขาทัศนศิลป์และการออกแบบ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา  
เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2553.

- ๑๙๑ -

### รางวัลที่ได้รับจากสังคม

การนำเสนองานวิจัยตีพิมพ์ในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานวิจัยเรื่อง การออกแบบพัฒนา  
รูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่กับการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์สู่ชุมชน วันที่ 17 ตุลาคม 2552  
ในโครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ (ทุนสนับสนุนจาก สกว.)  
รวมทั้งได้รับเชิญไปอวดออกอากาศ ในรายการสถานีนวัตกรรม เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม  
2553 ทางช่องยูทูปซีและเคเบิลทีวี ในงานวิจัยเดียวกันนี้

ผลงานวิจัยในโครงการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่  
โดยความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับ  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ มหาวิทยาลัยศิลปากร



สนับสนุนงานวิจัย

จัดพิมพ์เพื่อการเผยแพร่ ในปี พ.ศ. 2554 (งดการจัดจำหน่าย)