

Output จากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก สกว.

1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ โดยคาดว่าจะสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ จำนวน 2 เรื่องในวารสาร Surface Coating Technology และในวารสาร Biomaterials ตามที่คาดว่าจะได้ในสัญญาโครงการ
2. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยสามารถผลิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมีงานวิจัยของโครงการนี้เป็นหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน 3 คน และผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีงานวิจัยนี้เป็นหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน 3 คน
3. การเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับประเทศ คือ
 - ภาณุวัฒน์ แซ่จ้ง, ไพบุลย์ ช่วงทอง, การปรับปรุงผิววัสดุที่มีผลต่อการสึกหรอของวัสดุฝังในประเภทสะโพกเทียม, การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2553 2553 โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุบลราชธานี วันที่ 13-15 ตุลาคม ภาคผนวก MAM 41 หน้า 1-7
 - อำนวย เส็มไซ, ไพบุลย์ ช่วงทอง, การปรับปรุงผิววัสดุฝังในประเภท สะโพกเทียม ด้วยวิธีการทางไฟฟ้าเคมี, การประชุมวิชาการวิศวกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ 2010 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสทรงพระชนมายุ 84 พรรษา วันที่ 16-17 ธันวาคม 2553 หน้า 395-400
4. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ คือ
 - **Paiboon Choungthong, Suttichai Sribuddhinipon, Chaiya Dumkum, Tribological Effects of Titanium Alloy (Ti-6Al-4V) after Coating by Titanium Aluminium Vanadium Carbonitrides, International Conference on Materials Processing Technology 2012 June 28-29, 2012, Hawaii, USA, p. 133- 137**