

Output จากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก สกอ. และ สกว.

1. ผลงานตีพิมพ์ที่เสนอต่อวารสารวิชาการนานาชาติ
 - S. Janjarasjitt, K. A. Loparo, "Scale-invariant behavior of epileptic EEG," submitted to *Clinical Neurophysiology*. (ภาคผนวก)
 - S. Janjarasjitt, K. A. Loparo, "Examination of scale-invariant behaviors of epileptic ECoG signals for seizure localization: a preliminary study," to be submitted. (ภาคผนวก)
 - S. Janjarasjitt, K. A. Loparo, "Comparison of complexity measures using two complex system analysis methods applied to the epileptic ECoG," to be submitted. (ภาคผนวก)
2. การเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และถูกรวบรวมในฐานข้อมูลนานาชาติ
 - S. Janjarasjitt, K. A. Loparo, "Wavelet-based fractal analysis of the epileptic EEG signal," in *Proc. ISPACS*, 2009, pp. 127-130. (ภาคผนวก)
 - S. Janjarasjitt, K. A. Loparo, "Wavelet-based fractal analysis of multi-channel epileptic ECoG," in *TENCON*, 2010, pp. 373-378. (ภาคผนวก)
3. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
 - ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประกอบในการเรียนการสอน รายวิชา 1306852 Biomedical Signal and Image Processing
 - ผลงานวิจัยจะถูกนำไปใช้ประกอบในการอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เรื่อง การวิเคราะห์และประมวลผลสัญญาณดิจิทัลเบื้องต้น และการประยุกต์ใช้ในงานต่างๆ