

## Output จากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก สกว.

1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ
  - Manuscript เรื่อง Ammonia sensing characteristic of blended citric acid doped polyaniline-polyvinyl alcohol โดย C. Sawatruksa, O. Chailapakul, and P. Varanusupakul
  - Manuscript เรื่อง Electrospun fibrous membrane of polyaniline/polyvinyl alcohol for ammonia gas sensing application โดย K. Sitlaothaworn, O. Chailapakul and P. Varanusupakul
2. อื่นๆ (เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ การเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ หนังสือ การจดสิทธิบัตร)
  - 1) K. Sitlaothaworn, P. Varanusupakul, "Preparation of citric acid-doped polyaniline fibrous membrane by electrospinning" Poster Presentation, The 34th Congress on Science and Technology Thailand (STT 34) Science and Technology for Global Challenges. 30 October – 2 November 2008, Queen Sirikit Convention Center, Bangkok, Thailand.
  - 2) K. Sitlaothaworn, O. Chailapakul, P. Varanusupakul, "Electrospun fibrous membrane of citric acid doped polyaniline blended polyvinyl alcohol for ammonia sensing." Poster Presentation, Pure and Applied Chemistry International Conference 2009, Phitsanulok, 14-16 January 2009.