

บทที่ 6

การเผยแพร่งานวิจัย

6.1 เอกสารการเผยแพร่งานวิจัย

1. D.Tiboon, K. Hathaisamait and S.Pudwat “*Effect of Thermal Treatment on Structural Changes of TiO₂ Powder Prepared by Sol-Gel Process*” The 6th Annual Conference of The Thai Physics Society, Siam Physics Congress SPC2011, Mach 23-26, 2011, Ambassador City Jomtien Hotel, Pattaya, Thailand.

2. S. Pudwat, D. Tiboon, I. Chueasanthia, K. Hathaisamit ,“*Structural Changes and Photocatalytic Activity of TiO₂ Powder under Thermal Treatment from Different Titanium Isopropoxide:Isopropanol Ratio*”, 3rd International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference Rose, Garden Riverside Nakhon Pathom Thailand, 2-5 February 2012.

3. อิศรพงษ์ เชื้อสันเทียะ, สิริณ คุณเพิ่มศิริ, และ สายัณห์ ผุดวัฒน์, “การคำนวณสมบัติทางแสงอย่างง่ายของฟิล์มไททาเนียที่เตรียมโดยเทคนิค โซล – เจล ในระบบฟิล์มไททาเนีย-กระจก-ไททาเนีย” การประชุมระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนเรศวร, 12-13 มีนาคม 2555.

4. Itsarapong Chuasonta, Sayan Pudwat, “*Influence of Titanium Tetra-Isopropoxide : 2-Propanal Ratio and Annealed Temperature on Photocatalytic Activity of Nano-TiO₂ Powder*” การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 10 , 31 สิงหาคม 2555, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

5. S. Pudwat, I. Chuasontai, S. Kunapermsiri, P. Taewan, K. Hathaisamit, “*A study of Photocatalytic Activity of TiO₂ Films on Water Wheel for MB Degradation*”, Abstract Accepted for The 4th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC 2012), selected paper for Journal: Conference Papers in Science (CPIS).