

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	น.ส.โรสลีนา ยูโซะ
วันเดือนปีเกิด	วันที่ 5 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2527
วุฒิการศึกษา	ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
ทุนการศึกษา	<ol style="list-style-type: none">1. ทุนสำหรับนักศึกษาขาดแคลนทุนทรัพย์ปีการศึกษา 25522. ทุนสนับสนุนการผลิตบัณฑิตวิจัยและพัฒนาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้ “โครงการความร่วมมือในการผลิตนักวิจัย และพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ประจำปีงบประมาณ 25533. ทุนสนับสนุนงานวิจัย ประเภททุนวิจัยทั่วไป สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2554

ผลงานทางวิชาการ

1. Yusoh, R., Aiampanakit, K., Horprathum, M., Chotirach, M., Kulkralprakan, T.. and Chindaudom, P.,” **Structural and optical properties of ZrO₂ thin films prepared by thermal oxidation**”, The 2nd NPRU Conference Nakhon Pathom Rajabhat University on 15th-17th of June, 2010 in Nakhon Pathom, Thailand

2. Yusoh, R., Horprathum, M., Eiamchai, P., Chanyawadee, S. and Aiempanakit, K.” **Determination of the thickness and optical constants of ZrO₂ by spectroscopic ellipsometry and spectrophotometric method**”, International Social, Science, Engineering and Energy Conference 2010, December 15-16, 2010, Nakhon Phanom, Thailand.
3. Yusoh, R., Horprathum, M., Eiamchai, P., Chindaudom, P., Chanyawadee, S. and Aiempanakit, K., “**Thickness dependent of ZrO₂ films prepared by D.C. reactive magnetron sputtering**” Siam Physics Congress SPC 2011, 23-26 March 2011, Pattaya, Thailand
4. Yusoh, R., Aiempanakit, K., Horprathum, M., Eiamchai, P. and Chindaudom, P., “**Spectroscopic ellipsometry characterization of ZrO₂ thin films prepared by thermal oxidation and reactive magnetron sputtering**” The 49th Kasetsart University Annual Conference, February 1-4, 2011, Bangkok, Thailand.
5. Sripodok, W., Uttayan, L., Yusoh, R., Eiamchai, P., Patthanasettakul, V., Horprathum, M. and Aiempanakit, K., “**Influence of plasma treatment on the properties of ITO thin films**” Siam Physics Congress SPC 2011, 23-26 March 2011, Pattaya, Thailand
6. Wisadsing, T., Worasukkhung, S., Yusoh, R., Eiamchai, P., Phokharatkul, D., Horprathum, M. and Aiempanakit, K.,

“Microporous tungsten oxide films were prepared by anodic oxide of sputtered tungsten layer” Siam Physics Congress SPC 2011,23-26 March 2011, Pattaya, Thailand

7. Chananonwathorn, C., Thanomnim, B.,Yusoh, R., Horprathum, M., Limnontakul, P., Eiamchai, P., and Aiempanakit, K., “Influence of Oxygen Gas Flow Rate on Electrochromic Property of Sputtered WO₃ Films” Siam Physics Congress SPC 2011,23-26 March 2011, Pattaya, Thailand

ประสบการณ์ทำงาน ผู้ช่วยสอนปฏิบัติการทางฟิสิกส์ 1

ผู้ช่วยสอนปฏิบัติการทางฟิสิกส์ 2