



**ประวัตินักวิจัย:**

ชื่อ (ภาษาไทย)

นพ. วิศาล มหาสิทธิวัฒน์

ชื่อ (ภาษาอังกฤษ)

Visan Mahasitthiwat

วุฒิการศึกษา (สูงสุด)

วุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ สาขา โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา อนุสาขา ศัลยกรรม  
ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า

ตำแหน่งวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ทำงาน

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะ  
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่อยู่หน่วยงาน

62 ม.7 ถ.รังสิต-นครนายก ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

โทรศัพท์

037-395085-6 ext 11301,10525 mobile 081-8890472, 085-9554322

Email

[visanswu@gmail.com](mailto:visanswu@gmail.com)

[visan@g.swu.ac.th](mailto:visan@g.swu.ac.th)

ประวัติการศึกษา

วุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน
ป.ตรี	แพทยศาสตร์	ม.สงขลานครินทร์
ป.โท	วิทยาศาสตร์(สุขภาพ)	ม.มหิดล
วุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญ	โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา	รพ.ราชวิถี กรมการแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข
อนุมัติบัตร ผู้เชี่ยวชาญ	เวชศาสตร์ครอบครัว	สมาคมเวชศาสตร์ครอบครัว แห่ง ประเทศไทย
อนุมัติบัตร ผู้เชี่ยวชาญ	อนุสาขาศัลยกรรมตกแต่ง และเสริมสร้างใบหน้า	ราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์ แห่งประเทศไทย
ประกาศนียบัตร	หลักสูตร ประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน	สถาบันพระปกเกล้า
ประกาศนียบัตร	หลักสูตร ธรรมภิบาล สำหรับผู้บริหารทาง การแพทย์ รุ่น 2	สถาบันพระปกเกล้า
ประกาศนียบัตร	หลักสูตร การบริหาร แพทยศาสตร์	กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่ง ประเทศไทย
ประกาศนียบัตร	หลักสูตรผู้นำการบริหาร แพทยศาสตร์ศึกษา University of South Florida	กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่ง ประเทศไทย และ University of South Florida, USA
Certificate	Internal Assessor, AUN Quality Assurance System	Asean University Network

ประวัติการทำงานที่สำคัญ และ  
Professional Activities

หัวหน้าหน่วย โสต ศอ นาสิก รพ. เมตตาประชารักษ์ กรมการ  
แพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 2537-2539  
หัวหน้าภาควิชาจักษุ โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะ  
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2545-2548  
รองคณบดี ฝ่ายประกันคุณภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ 2548-2555

รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ โรงพยาบาล  
ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ 2553-2556

ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา สกอ 2547-ปัจจุบัน  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี  
2550  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา สถาบันแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี 2551-2554  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2553-2554  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล  
2553-2555  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2554-2556  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2555-2556  
ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2554

การทำงานรับเชิญ

ประธานผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา สกอ 2551-ปัจจุบัน  
รองประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพ มศว 2549-2552  
กรรมการบริหารคุณภาพ มศว 2555-ปัจจุบัน  
ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มศว 2550-ปัจจุบัน  
กรรมการสมาคมวิศวกกรรมชีวภาพ 2551-2554  
กรรมการสมาคมผู้ปกครองและแพทย์ มศว 2551-ปัจจุบัน  
กรรมการประจำสำนักหอสมุดกลาง มศว 2554-ปัจจุบัน  
กรรมการการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง  
2554-ปัจจุบัน  
กรรมการประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ 2554-2555

ผลงาน

เช่น วารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
, วารสารวิชาการระดับชาติ, หนังสือ,  
สิทธิบัตร (ในประเทศและ  
ต่างประเทศ)

Use of Computational Fluid Dynamics Nasal Airflow Measurement to  
Design Septoplasty: A Pilot Study. J Med Assoc Thai 2012; 95(Suppl 1)  
A Woman with Sudden Bilateral Sensorineural Hearing Loss after  
Treatment Psoriasis with Acitretin. J Med Assoc Thai 2005; 88(Suppl 1):  
S79-81  
Development Quality Indicators from Assessment Result in Medicine  
Faculty SWU. Journal of medicine and medical science

อาการเสียงดังในหู ใน ตำราอาการวิทยา วุฒิชัย ธนาพงศธร บรรณาธิการ 2556  
ตำรา โสต ศอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มศว ชัยรัตน์ นรินทร์รัตน์ บรรณาธิการ 2546  
Pharyngitis, Epiglottitis ใน โรคติดเชื้อ สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ 2551  
Vertigo and Dizziness ใน ภาวะฉุกเฉิน สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ  
กรุงเทพ 2008  
หนังสือ KPI รายบุคคล สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล นิยม ละออปักษิณ วิศาล มหาสิทธิ์  
วัฒน์ บรรณาธิการ 2553

ทุนวิจัยที่เคยได้รับ

การตรวจคัดกรองการได้ยินในทารกแรกเกิดในศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ  
วิเคราะห์ตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มศว

การประเมินบุคลากรด้วยผลปฏิบัติราชการ ผ่านระบบสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์  
มศว

Correlation between internal quality assurance scores and national license  
passing scores: A case study of Thai medical school. AMEE 2012.

## PRESENTATIONS

- Parent's anxiety about Newborn hearing Screening test at Mahachakri Sirindhorn Medical Center (poster presentation) in 11<sup>th</sup> Asia-Oceania ORL Head & Neck Congress 21 – 25 November 2007.
- Evaluation of alginate-carboxymethylchitosan effect on packing rabbit nasal mucosa in 2<sup>nd</sup> Biomedical Engineering International Conference 2009, 13-14 August 2009.
- Apply Computational Fluid Dynamics for improving the nose surgery technique. Biomedical Engineering International Conference 2010, Kyoto Japan, 26 August 2010.
- Human capital management is a critical success factor, leading to sustainable high performance medical school. AMEE 2010, Glasgow England, September 2010.
- Triple loop of PDSA on curricular development to achieve customer's satisfaction. AMEE 2011, Vienna Austria, August 2011.
- Correlation between internal quality assurance scores and national license passing scores: A case study of Thai medical school. AMEE 2012, Lyon France, August 2012.

## ประสบการณ์ด้านสารสนเทศ

งานด้านสารสนเทศ รองคณบดี คณะแพทยศาสตร์และรองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ ฝ่ายสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

โครงการพัฒนา ระบบบริหารงานโรงพยาบาล electronic medical record ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ

โครงการพัฒนาโปรแกรม ระบบรายงานตัวชี้วัดรายบุคคล individual key performance indicators

โครงการพัฒนาโปรแกรม ระบบประเมินคุณภาพภาควิชาคณะแพทยศาสตร์ electronic self assessment report

โครงการพัฒนาโปรแกรม ระบบข้อมูลนิสิตแพทย์ electronic portfolio

พัฒนาระบบบันทึกการเคลื่อนไหวลูกตาด้วยคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (videonystagmography) เพื่อการวินิจฉัยโรคเวียนศีรษะ

พัฒนาการใช้ไอแพดเพื่อการเรียนแพทย์ชั้นคลินิกแบบบูรณาการ individual learning

พัฒนาระบบเครือข่ายด้วยสายและไร้สาย คณะแพทยศาสตร์ มศว และโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ

พัฒนาระบบวิเคราะห์งานบริหารโรงพยาบาลด้วย Business Intelligence software (Pentaho)