**CURRICULUM VITAE**

**ชื่อ**: นายอิทธิ สงวนดี  **Name**: Itthi SA-NGUANDEE

**โทรศัพท์เคลื่อนที่**: (668) 4070-9218 **E-mail**: [Mr.IT-TI@hotmail.com](mailto:Mr.IT-TI@hotmail.com)

**ประวัติการศึกษา**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **สถาบัน** | **ปีที่สำเร็จการศึกษา** |
| M.Eng. (Information and Communication Technology for Embedded Systems) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 2010 |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงโทรคมนาคม) | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | 2008 |

**ทุน/รางวัล**:

1. TAIST ICTES Master Degree Scholarship (Cooperation Program with Tokyo Institute of Technology)

**การอบรม**:

1. 11-22 พฤษภาคม 2552. **Training Course on Data Processing and Application of Remote Sensing Satellite. Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO)**. Beihang University, กรุงปักกิ่ง, สาธารณรัฐประชาชนจีน.

**ประสบการณ์**:

1. ผู้ช่วยวิจัยในโครงการ “**โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ด้วยระบบจัดการธุรกิจนำเที่ยวขนาดเล็ก New Entrepreneurs Creation with the Small Travel Agents System (STAS)**” ทุนโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรมจากผลการวิจัย เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปี 2555
2. ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “**การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรับข้อเสนอการวิจัยช่องทางเดียวของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (NRCT Single Window)**” สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประเทศไทย. (สิงหาคม 2555–กันยายน 2555)
3. ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “**โครงการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพ และดูแลบำรุงรักษาระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) ระยะที่ 4**”, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ประเทศไทย. (พฤษภาคม 2555- เมษายน 2556)
4. ผู้ช่วยวิจัยในโครงการ “**โครงการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพ และดูแลบำรุงรักษาระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) ระยะที่ 3**”, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ประเทศไทย. (พฤษภาคม 2554 – เมษายน 2555)
5. ผู้ช่วยวิจัยในโครงการ “**โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า สำหรับธุรกิจนำเที่ยวในประเทศและต่างประเทศ Development of Customer Relationship Management System for Inbound and Outbound Travel Agents**” ทุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
6. ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “**A Study and Applications of Remote Sensing Satellite for Surveillance and Warning Systems under Asia Pacific Space Cooperation Organization (ASPCO)**”, กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (MICT), ประเทศไทย. (สิงหาคม 2552-สิงหาคม 2554).
7. ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “**Small Multi-Mission Satellite Project and Related Activities (SMMS)**”, กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (MICT), ประเทศไทย. (สิงหาคม 2552-สิงหาคม 2554).
8. ผู้ช่วยวิจัยในชุดโครงการวิจัย “**การพัฒนาระบบอิงความรู้ทางการแพทย์ (Medical Knowledge-Based System)**” สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ประเทศไทย. (พฤศจิกายน 2552–ตุลาคม 2553)
9. ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “**A Study and Applications of Meteorological Satellite Data via Digital Video Broadcasting System (DVBS)**”, กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (MICT), ประเทศไทย. (ตุลาคม 2551-กันยายน 2552).
10. นักวิจัยในห้องปฏิบัติการวิจัย Superior COmmunications Research and Prototyping for commercialization (SCORPion), ภาคชาวิศวกรรมไฟฟ้า, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย. (ตุลาคม 2551-สิงหาคม 2554)
11. นักศึกษาฝึกงานในห้องปฎิบัติการวิจัยการสื่อสารเชิงแสงและควอนตัม (OQC), **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)**, กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ประเทศไทย. (มีนาคม-พฤษภาคม 2550)

# ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว :

1. **I. Sa-nguandee**, Y. Kosugi, S. Vannarat, M. Raksapatcharawong and W. Veerakachen. 2010. *Rainfall Estimation Framework for Thailand*, pp. 48. *In* Abstract Book of the International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (ICICTES 2010). Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), Pathumthani, Thailand.
2. **I. Sa-nguandee**, M. Raksapatcharawong and W. Veerakachen. 2010. *An Improvement of Rainfall Estimation in Thailand Using FY-2C Numerical Data*, pp. 587-592. *In* Proceedings of 14th international ANnual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14). Mae Fah Luang University and National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC), Chiang Rai, Thailand.
3. U. Suksopanon, W. Wiriyasuttiwong, S. Sangwatanaroj and **I. Sa-nguandee** “*An Online Health Evaluation and Risk Assessment System for Coronary Heart Disease*” Proceedings of The 4th Biomedical Engineering Conference of Thailand (BMECON2012), The Emerald Hotel, August 9-10, 2012.
4. P. Puapornpong, W. Wiriyasuttiwong, **I. Sa-nguandee** et al., “*Online Pregnancy Calculation and Mom Healthcare*” Proceedings of The 4th Biomedical Engineering Conference of Thailand (BMECON2012), The Emerald Hotel, August 9-10, 2012.