

ประวัติ

นายพงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา

Mr.Pongpith Tuenpusa

Email: pongpith@rmutt.ac.th, โทรศัพท์ 065-192-5999

ตำแหน่งปัจจุบัน รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน 88/97 หมู่บ้านบุญญกร ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
ที่ทำงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

ประวัติการรับราชการ

พ.ศ.2560-ปัจจุบัน 2561	รองอธิการบดี ด้านบริหารงานบุคคล การคลัง บริหารทรัพย์สิน เทคโนโลยีสารสนเทศ กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
พ.ศ.2557-2560	รองอธิการบดี ด้านบริหารงานบุคคล / ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี
พ.ศ.2557	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาราชการแทนคณบดี คณะบริหารธุรกิจ
พ.ศ.2556	ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพย์สิน
พ.ศ.2554-2557	ผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
พ.ศ.2550-2554	อาจารย์ระดับ 7 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและพัฒนา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ.2548-2549	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
พ.ศ.2540	อาจารย์ระดับ3 คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน(ปรม.18) สถาบันพระปกเกล้า
- กำลังศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

งานวิจัย

- **หัวหน้าโครงการวิจัย** โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการควบคุมและจัดการโครงข่ายระบบผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ ทูลสนับสนุนโดย สวทช.
- **นักวิจัย** โครงการพัฒนาต้นแบบแผงทำน้ำร้อนพลังแสงอาทิตย์อุณหภูมิต่ำเพื่ออุ่นน้ำป้อนเข้าหม้อต้มน้ำในโรงงาน โรงพยาบาล หรือโรงแรม ทูลสนับสนุนโดย สวทช.
- **หัวหน้าโครงการวิจัย** โครงการภาคีเครือข่าย มหาวิทยาลัยแห่งความสุข สนับสนุนโดย สสส.
- **นักวิจัย** โครงการสถานภาพธรรมภิบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทูลสนับสนุนโดย สถาบันคลังสมองของชาติ สกอ.
- **นักวิจัย** โครงการสารสนเทศเพื่อการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและสุขภาพภาคประชาชน ทูลสนับสนุนโดย นสธ. สสส.

เอกสารตีพิมพ์ เผยแพร่ วารสารวิชาการ

1. **Field experiments of PV-Thermal collectors for residential application in Bangkok**, T Nualboonrueng, P Tuenpusa, Y Ueda, A Akisawa ,Energies 5 (4), 1229-1244, Molecular Diversity Preservation International (SCOPUS –Q1)
2. **The Performance of PV-Thermal (PVT) systems for residential application in Bangkok** ,T Nualboonrueng, P Tuenpusa, Y Ueda, A Akisawa Progress in Photovoltaics: Research and Applications 21 (5), 1204-1213 (SCOPUS –Q1)
3. **Artificial Aging Properties of an Extruded Polymeric Solar Collector** , Chakkapong Dongkhao, Tawatchai Meekaew, Warunee Ariyawiriyanan, Manop Yamphang, Jakrawan Boonwan, Pongpitch Tuenpusa, Nukul Euaphantasate, Pongphisana Muangchareon, Supachat Chungpaibulpatana, Thammasat International Journal of Science and Technology, เล่มที่ 8 ฉบับที่ 3
4. **Thermal Efficiency of Solar Collector Made from Thermoplastics** , Warunee Ariyawiriyanan, Tawatchai Meekaew, Manop Yamphang, Pongpitch Tuenpusa,

Jakrawan Boonwan, Nukul Euaphantasate, Pongphisana Muangchareon, Supachat Chungpaibulpatana, Energy Procedia, Elsevier, เล่มที่ 34 หน้า 500-505

5. **Design and Fabrication of Remote Controlled Garbage Collecting Boat for Agricultural Water Resources**, G Samseemoung, J Bhucksasri, P Tuenpusa, W Moocharoen, Thai Society of Agricultural Engineering Journal 22 (2)
6. **การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการตรวจสอบความเสียหายของระบบน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ Collector** สุริยะ สุกรินทร์ 1, พงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา 2, .สถาพร ทองวิค การประชุมวิชาการเรื่องการถ่ายเทความร้อนและกระบวนการครั้งที่ 11 วันที่ 5-9 มีนาคม 2555
7. **ดัชนีบ่งชี้ประสิทธิภาพของแผงรับรังสีอาทิตย์แบบแผ่นเรียบสำหรับการเพิ่มปริมาณการผลิตน้ำร้อนและงานซ่อมบำรุง** สุริยะ สุกรินทร์ พงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา สถาพร ทองวิค การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 12 ประจำปี 255431 มีนาคม – 1 เมษายน 2554 ณ ชลจันทร์ พัทยา รีสอร์ท จ. ชลบุรี
8. **การศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานของแผงผลิตน้ำร้อนแบบแผ่นเรียบและแบบหลอดแก้วสุญญากาศ** The feasibility study on the use of Flat Plate Solar Collector and Evacuated Tube Solar Collector สุริยะ สุกรินทร์ 1, พงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา 2, .สถาพร ทองวิค การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 จังหวัดภูเก็ต 3-5 พ.ค. 54

งานบริการวิชาการ

- **หัวหน้าโครงการ** พัฒนาคัลเลสเตอร์สุมนไพร สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2559-2562
- **หัวหน้าโครงการ** พัฒนาผู้ประกอบการ SME GO Online สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ.2559-2562
- **หัวหน้าโครงการ** พัฒนาผู้ประกอบการ SME ระดับเติบโต (STRONG) พ.ศ.2560
- **หัวหน้าโครงการ** พัฒนาผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Strat-up) พ.ศ.2560
- **หัวหน้าโครงการ** ปรับแผนธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถ (Turnaround) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ.2560
- **หัวหน้าโครงการ** พัฒนาผลิตรายผู้ประกอบการ SMEs ธนาคารเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ.2559
- **รองหัวหน้าโครงการ** โครงการประเมินผลการดำเนินงานโครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่งสวนทช.
- **ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา** การผลิตสื่อเรื่องเทคนิคการสื่อสาร ธกส.
- **รองหัวหน้าโครงการ** พัฒนาผู้ประกอบการตามมาตรฐานการจัดการวิสาหกิจชุมชน (มจก.) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

- **รองหัวหน้าโครงการ** ที่ปรึกษาบริหารจัดการศูนย์คอมพิวเตอร์สำนักสารสนเทศการค้าในประเทศ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
- **เลขานุการ** โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดกรุงเทพมหานคร (ศตส. กทม.) กรุงเทพมหานคร

วิทยากร

- วิทยากร โครงการการพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์ด้วย MOODLE มทร.ธัญบุรี
- วิทยากร บรรยายหัวข้อ Security Awareness Training มทร.ธัญบุรี
- วิทยากร บรรยายหัวข้อ การพัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบด้วยผังความคิด เครือข่ายคณะเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย
- วิทยากร บรรยายหัวข้อ การพัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบด้วยผังความคิด Mind Mapping ข้าราชการและผู้บริหารสถาบันการศึกษา จ.พระนครศรีอยุธยา
- วิทยากร บรรยายหัวข้อ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน โรงเรียนทหารการเงิน กองทัพบก
- วิทยากร บรรยายหัวข้อ การรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หอสมุดแห่งชาติ
- วิทยากร บรรยายหัวข้อ ทักษะการคิดเชิงระบบ กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม

งาน/ประสบการณ์อื่นๆ

- **ประธานคณะกรรมการจัดงาน** ประชุมวิชาการนานาชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ NCCICT 2017
- **คณะกรรมการ** อบรมฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- **กรรมการ** สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- **คณะอนุกรรมการ** ด้านพัฒนานักศึกษา สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- **กรรมการบริหาร** สถาบันวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- **กรรมการ** โครงการพัฒนาบุคลากรตามระบบสมรรถนะ (Competency Base) มทร.ธัญบุรี
- **กรรมการบริหาร** โครงการบริการสังคม สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- **QMR** สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- **หัวหน้าแผนก** ประชาสัมพันธ์ หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่ หัวหน้าแผนกเอกสารการพิมพ์
- **ผู้ตรวจสอบ** ภายใน คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร
- **นายกสโมสร** นักศึกษา คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- **กรรมการบริหาร** สโมสรนักศึกษา ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

รางวัล

- พ.ศ.2538 นักศึกษาผู้ทำคุณประโยชน์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- พ.ศ.2539 นักศึกษาผู้ทำคุณประโยชน์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- พ.ศ.2556 ศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ.2557 ผู้บริหารดีเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

การอบรม/ศึกษาดูงาน

พ.ศ.	เข้ารับการอบรม (หลักสูตร) /ศึกษาดูงาน	สถานที่ฝึกอบรม
2561	CERTIFICATE: INNOVATION OF PRODUCTS AND SERVICES: MIT'S APPROACH TO DESIGN THINKING	Online :EMERITUS ,MIT Sloan School of Management
2557	นักบริหารเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย (นบม.) รุ่นที่ 25	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2556	New Edition of ISO/IEC 27001	ACIS Professional Center
2556	Principals Program on The Management & Development of a Modern Higher Education Institution	NYP ,Singapore
2556	หลักสูตรธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา สำหรับกรรมการสภามหาวิทยาลัย	สถาบันคลังสมอง
2555	หลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะผู้บริหารมหาวิทยาลัย รุ่นที่ 2	NIDA
2554	The Supervisory Grid นักบริหารทีมงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2552	Certificate In Management Consulting Essentials	AIT
2551	Mini Management Information System (miniMIS)	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2550	Integrating Relevant and Interactive ICT In VTET	SEMEO VOC TEC :BRUNI
2549	การผลิตสื่อการสอนแบบ Learning Object And Digital Content	University of British Columbia ,Simon Fraser University :CANADA
2548	Modern Information Security Management	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และ ACIS Professional Center
2547	Mind Mapping	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

พ.ศ.	เข้ารับการอบรม (หลักสูตร) / ศึกษาดูงาน	สถานที่ฝึกอบรม
2552	Adobe Education Leadership Forum 2009	สาธารณรัฐเกาหลี
2551	โครงการศึกษาดูงานด้านการบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ประเทศอินเดีย
2550	โครงการศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยฯ และงานด้านมัลติมีเดีย	ประเทศสิงคโปร์
2549	โครงการ พัฒนาบุคลากรผลิตสื่อความรู้ดิจิทัล	ประเทศแคนาดา