

ตำแหน่งทางวิชาการ.....ชื่อ-นามสกุล....ดร.ภาสกร ประถมบุตร.....

ประวัติการศึกษา

2543-2546 Ph.D. in Software Architecture and Computer Networking, University of Missouri at Kansas City
USA

2540-2542 Master of Computer Science, Oklahoma State University, USA

2533-2535 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2529-2532 วิทยาศาสตร์บัณฑิต ฟิสิกส์ เกียรตินิยมอันดับ ๑ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

2560-ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการใหญ่สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

2553-2560 ผู้อำนวยการโปรแกรมอาวุโส สวทช

2555-2560 นายกสมาคมระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะไทย

2553-2555 ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยสารสนเทศ การสื่อสารและการคำนวณ

2549-2553 ผู้อำนวยการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)

2546-2549 ผู้อำนวยการโปรแกรมอินเทอร์เน็ตยุคหน้า ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)

2536-2546 นักวิจัยห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีระบบเครือข่าย

รางวัลเกียรติยศ

1. พ.ศ. 2554 Prime Minister's Road Safety Award ในนามนายกสมาคมระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะไทย
2. พ.ศ. 2565 ชนะเลิศ Future Water Hack, World Expo Dubai ด้วยผลงาน Hydrogence
3. พ.ศ. 2566 ชนะเลิศ Presidential Hackathon International Track 2023, Taiwan ด้วยผลงาน Re-Fill city

ผลงานด้านวิชาการ/งานวิจัย

- การทดสอบแพลตฟอร์มการสื่อสารระหว่างยานพาหนะบนความถี่ 5.8 GHz
- Data Dissemination on Vehicle-to-Vehicle Network using IEEE 802.11p Communication System.
- Driving Styles Evaluation using Smartphones.
- Call Center Platform as a Service.

ผลงานด้านบริหาร

- ขับเคลื่อนแผนเมืองอัจฉริยะของประเทศ ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- ผู้แทน National Representative, ASEAN Smart City Network (ASCN)
- บริหารโครงการ Thailand Digital Valley ภายใน EECd จังหวัดชลบุรี

- 1st Vice-Chairperson and Executive Board committee of ASEAN Transportation Research Society (ATRANS)
- ผู้อำนวยการหลักสูตรผู้นำการส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ (2565-ปัจจุบัน)
- กรรมการ คณะกรรมการพิจารณา ติดตาม และประเมินผล ภายใต้แผนงานย่อย “พัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) (2567-ปัจจุบัน)
- อนุกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงาน กสทช. (2566-ปัจจุบัน)
- อนุกรรมการติดตามและเร่งรัดการปฏิรูปด้านการปกครองท้องถิ่น วุฒิสภา (2565-2566)
- อนุกรรมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ในคณะกรรมการการเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และการโทรคมนาคม วุฒิสภา (2564-ปัจจุบัน)
- ที่ปรึกษาศมาคมกล่องวงจรปิดอัจฉริยะ และมูลนิธิศูนย์ข้อมูลจราจรอัจฉริยะไทย
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะกรรมการกรมสอบสวนคดีพิเศษ (2563)
- คณะผู้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (พฤษภาคม 2559)
- อนุกรรมการด้านการจราจร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- อนุกรรมการด้านยานพาหนะปลอดภัย ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน
- กรรมการมูลนิธิศูนย์ข้อมูลจราจรอัจฉริยะไทย หรือ iTIC
- อนุกรรมการโทรคมนาคมเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กสทช.(2555)
- กรรมการบริหารศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมความรู้และวิศวกรรมภาษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2554)
- อนุกรรมการด้านความต้องการ broadband ของผู้บริโภค กระทรวง ICT (2553)
- ประธานคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจศึกษามาตรฐานทางเทคนิค ด้านความมั่นคงปลอดภัยของโครงข่ายโทรคมนาคม กทช.
- กรรมการมาตรฐาน กทช. (2552)
- รองประธานคณะกรรมการวิชาการสาขาเทคโนโลยีการแลกเปลี่ยนข้อมูลจราจร สมอ.
- กรรมการอำนวยการจัดงานแสดงสินค้ายานยนต์ ชิ้นส่วน อะไหล่ยานยนต์ และการตกแต่ง (TAPA 2010)
- คณะทำงานส่งเสริมนโยบาย IPv6 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (2552)
- ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยพินิจโลก 2551
- คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจ กทช. ร่างมาตรฐานสำหรับ Voice over Internet Protocol, 2549
- คณะกรรมการศึกษาและเสนอแนะการจัดสรรคลื่นความถี่ (Spectrum) ที่ใช้ในการขนส่งและการจราจร ITS, 2550
- อนุกรรมการและคณะทำงานการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ความเร็วสูงเพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ 2548-2549
- กรรมการโครงการพัฒนาการบริหารจัดการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ 2548

- กรรมการกำกับการศึกษาการพัฒนาระบบรายงานสภาพจราจรแบบ REAL TIME 2549
- คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดร่างข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบในโครงการ Trans-Eurasia Information Phase2 และ ThaiREN
- คณะทำงานพัฒนา G-VPN คณะกรรมการเร่งรัดการใช้เทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงการให้บริการภาครัฐ
- คณะทำงานจัดทำนโยบาย IPv6 ของกระทรวง ICT เพื่อกำหนดกรอบนโยบายในแผนแม่บท ICT แห่งชาติฉบับที่ 2
- ที่ปรึกษา Roadmap ของการเปลี่ยนแปลงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตจาก IPv4 มาเป็น IPv6, คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร มหาบัณฑิต (International) คณะสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549
- กรรมการสื่อมวลชนเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์ดีเด่น 2549 ประเภทสื่ออินเทอร์เน็ต ของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ

ผลงานด้านการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

- ก่อตั้งมูลนิธิศูนย์ข้อมูลจราจรอัจฉริยะไทย เพื่อแก้ปัญหาจราจรและลดอุบัติเหตุทางถนน
- ก่อตั้งสมาคมระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะไทย เพื่อนำเทคโนโลยีมาช่วยแก้ปัญหาจราจรและขนส่ง
- ก่อตั้ง CCTV consortium เพื่อนำเทคโนโลยี AI มาใช้กับ CCTV เพื่อลดการกระทำผิดในสังคม ปัจจุบันคือสมาคมกล้องวงจรปิดอัจฉริยะไทย
- ดำเนินโครงการ Smart City Ambassador เพื่อพัฒนาเยาวชนในการส่งเสริมเมืองอัจฉริยะในบ้านเกิด

คติในการทำงาน

“.....ทำน้อยให้ได้มาก ทำยากให้ง่าย ทำเหตุปัจจัยให้ดี มีสติในการทำงาน.....”