

ศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย โภไคยอุดม
Professor Dr.Sitthichai Pookaiyudom
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
IEEE Fellow (คนไทยคนแรก)

The Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA ปี 2549

Doctor of Engineering (Honoris Causa) ปี 2552



คำประกาศเกียรติคุณ

**ความมุ่งมั่นของผมคือต้องการให้มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีความเป็นเลิศในด้านวิชาการ... และผมจะ
ทำหน้าที่นี้ต่อไป... ศ. ดร.สิทธิชัย โภไคยอุดม นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร**

ศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย โภไคยอุดม ได้เข้าศึกษาในชั้นปีที่12 ณ Bel Air Senior High School รัฐ Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา (โดยได้รับทุนAmerican Field Service Scholarship) และได้เข้าเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ของ National Honors Society เมื่อ พ.ศ. 2509 ท่านจบชั้น มศ.5 จากโรงเรียนเซนต์จอห์น กรุงเทพฯ เมื่อ พ.ศ. 2510 เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรียนระยะหนึ่งก่อนได้รับทุนโคลัมโบ ไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัย New South Wales ประเทศออสเตรเลีย จนสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี-โท-เอก เรียนอยู่ที่มหาวิทยาลัยในระดับปริญญาตรีได้รับรางวัล Bachelor of Engineering with First Class Honours จากมหาวิทยาลัย New South Wales ประเทศออสเตรเลีย จนจบปริญญาเอก และระหว่าง พ.ศ. 2515-2518 ได้ทุน Dean's Scholarship จาก มหาวิทยาลัย New South Wales ประเทศออสเตรเลีย ศึกษาในสาขา Doctor of Philosophy in Solid State Electronics จนจบปริญญาเอก

ศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย โภไคยอุดม วิศวกรนักวิจัยที่คิดค้นผลงาน สิ่งประดิษฐ์ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ประเทศไทย ตั้งแต่เริ่มเป็นอาจารย์ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง อาทิ เครื่องตรวจวัดความชื้นข้าวเปลือก เครื่องตรวจท่อระเบิดจากกองทัพก จากการเป็นผู้สนใจในงานวิจัย และมีผลงานมากมาย ท่านได้รับใช้ราชการโดยการเป็นกรรมการและอนุกรรมการทางด้าน โทรคมนาคม การสื่อสาร การทำเรือ การทำอากาศยาน การเกษตร การทหาร การคลัง การพลังงาน รวมทั้งบทบาทครูสอนหนังสือและนักวิจัยดีเด่นของกระทรวงกลาโหมและสภาวิจัยแห่งชาติ เป็นบุคคลดีเด่นของชาติ ประจำปี 2530 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี รวมถึงการได้รับรางวัล "เพชรกรุงเทพ" ด้านการศึกษา เหล่านี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของรางวัลแห่งเกียรติยศที่ท่านรับมา

ศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย เข้ารับราชการเป็นอาจารย์ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง นานร่วม 14 ปี และเป็นคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ คนที่ 2 ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตำแหน่งสุดท้ายคือ "คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย" ก่อนจะลาออกมาก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ตามความมุ่งมั่น ท่านดำรงตำแหน่ง "อธิการบดี" มาตั้งแต่ปี 2545 ในระยะบุกเบิก ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย โภไคยอุดม ดำรงตำแหน่ง นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร จากมติ ของสำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ ตามหนังสือเลขที่ สกอ.197 / 2552 ลงวันที่ 30 เมษายน 2552

จากการที่เป็นวิศวกรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สิ่งที่ท่านภูมิใจที่สุดก็คือ ในปี 2549 ท่านได้รับเลือกให้เป็น IEEE Fellow สาขา "วงจรไฟฟ้าและระบบ" ซึ่งคงไม่่ง่ายที่จะได้ หากไม่มีผลงานดีเด่น ในวิชาการสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบัน IEEE นี้เป็นสถาบันวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นานาชาติ ก่อตั้งที่ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย เป็นคนไทยคนแรกที่ได้รับรางวัลนี้ และในปีเดียวกัน ท่านยังได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ซึ่งเป็นเกียรติยศอย่างสูงยิ่งกับวงศ์ตระกูลสืบไป

ศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย เป็นนักวิจัยที่มีความอดทน ใช้สติปัญญาอย่างเต็มความสามารถเพื่อสร้างงานวิจัยอย่างลึกถ้ำ ชั้นแนวหน้า ท่านเป็นอาจารย์ที่มีศิษย์ทั้งระดับปริญญาตรี โท และเอก เป็นนักเขียนที่สร้างสรรค์ตำราเพื่อถ่ายทอดความรู้สู่คนรุ่นหลัง จนได้รับรางวัลผู้เขียนหนังสือดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์ จากหนังสือ "วงจรป้อนกลับแบบลบและออสซิลเลเตอร์" (Negative-Feedback Circuits and Oscillators) จากการพิจารณาของคณะกรรมการ TTF AWARD ในปี 2551 จัดโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ร่วมกับมูลนิธิโตโยต้า ประเทศไทย ยกย่องผลงานค้นคว้าของนักวิชาการ อันเป็นแบบอย่างของการทำงานวิชาการที่มีคุณค่าสร้างสรรค์ และเอื้อประโยชน์ทางด้านภูมิปัญญาความคิดแก่สังคมไทยมาโดยตลอด

ล่าสุด ปี 2552 ท่านยังได้รับปริญญา Doctor of Engineering (Honoris Causa) จากมหาวิทยาลัย New South Wales ประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นปริญญาเอกที่สูงกว่า (Ph.D) จึงสมควรได้รับการเชิดชูเกียรติให้ประจักษ์ชัดโดยทั่วไป และเพื่อเป็นแบบอย่างให้ผู้อื่นเจริญรอยตาม เป็นที่น่ายกย่องของชาวมหานครอย่างยิ่ง.