

ชิต เหล่าวัฒนา

djitt@fibo.kmutt.ac.th

http://th.wikipedia.org/wiki/ชิต_เหล่าวัฒนา

Twitter: @Dr_Djitt

Line: robotdj

Dr. Laowattana's technological expertise is primarily in fundamental and applied areas of Robotics and Industry 4.0. His professional contribution also covers Artificial Intelligence and Investment Strategy for Digital Transformation. He was awarded an honor with his B.Eng. from King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT). Under the Monbusho Program, he received a certificate in Precision Mechanics and Robotics at Kyoto University. He subsequently obtained his PhD. in 1994 from Carnegie Mellon University, USA under financial support from the Fulbright Fellowship Program and the AT&T Advanced Research Program. In 1996, he also received a certificate in Management of Technology from Massachusetts Institute of Technology (MIT) USA. He holds two US patents for robotic devices. He is the founding director of the Institute of Field Robotics Development (FIBO) where more than 280 robotics prototypes were designed and built. He also founded and was the first President of Thai Robotics Society (TRS). He is now serving as Chairman of Strategy Committee and board member of TOT, the largest telecom public company. In addition, he is recently appointed by Prime Minister a member of the Digital Economy Board and a Working Committee for Supercluster of Robotics Industry. Other board responsibility were Government Saving Bank and KrungThai Computer Co., Ltd. He is a Technical Committee at the Thai Stock Exchange. He was director of Hard disk Cluster Program at National Science and Technology Development Agency (NSTDA). His responsibility was to strengthen hard disk industry in Thailand by formulating critical collaborative networks in the areas of R&D, HRD and Supply Chain Development among professionals from 30 national universities/laboratories and four multi-national companies, producing one of the highest annual turnover of 500 billions baht. He was acclaimed "Father of Thai Robotics" by representatives of both public and private sectors in Thailand. Presently, his role and responsibility as Executive Advisor for EEC: Eastern Economic Corridor covers investment strategy and human resource development for the 10 new S- Curve industries based on new technology such as AI, industry 4.0, data center, digital platform for clean energy/EV and high speed train system etc.



ชิต เหล่าวัฒนา

djitt@fibo.kmutt.ac.th

http://th.wikipedia.org/wiki/ชิต_เหล่าวัฒนา

Twitter: @Dr_Djitt

Line: robotdj

Dr. Laowattana の研究の関心は、第一にロボットの器用さ、高精度のシステムの製造・組み立ての基本的領域にある。キングモンクット工科大学トンプリ (KMUTT) で工学士の学位を優等で取得した。日本の文部省のプログラムにより、京都大学で精密機械とロボット工学のコースを修了した。続いて1994年にはフルブライト奨学金と AT&T の先端研究プログラムにより、アメリカのカーネギーメロン大学で博士号を取得した。1996年にはアメリカのマサチューセッツ工科大学 (MIT) の技術経営コースを修了した。ロボット装置に関するアメリカの特許を2件保有している。彼は、150を超える試作品ロボットを作られた、キングモンクット工科大学トンプリの Institute of Field Robotics Development (FIBO) の創設者でもある。彼はまた、タイロボット学会 (TRS) を設立し、初代会長も務めた。現在、電子通信最大手 TOT の戦略委員会の委員長、および取締役を務めている。加えて最近タイ首相より、デジタル経済委員会、およびスーパークラスターロボット工学産業のための作業部会のメンバーにも任命された。政府貯蓄銀行およびクルンタイ・コンピュータ株式会社の取締役も務めた。現在タイ証券取引所の専門委員を務めている。タイ国立科学技術開発庁 (NSTDA) によるハードディスククラスタープログラムの参事官も務めている。その任務は30の国立大学・研究機関と4つの多国籍企業の専門家たちの間に、研究開発、人材育成、そしてサプライチェーン開発における重要な協力ネットワークを構築し、これまでに最も多額の年間 5,000億バーツの取引を生み出すことによって、タイのハードディスク産業を強化することであった。タイの公共部門および民間企業の幹部たちは、彼を「タイのロボット工学の父」と名付けた。

