



## CONTACTS



Nonthaburi, Thailand



Surachet2k@gmail.com



+6681 494 6119



Drsurachet.com

## SOFT SKILLS

- Strategic planning
- Budgeting and forecasting
- Project scheduling
- Lean Startup Thinking
- Agile Software
- Scrum Management
- Meeting moderation
- Goal and conversion tracking
- Communication Skills
- Teamwork

## HARD SKILLS

- Programming
- Data Analysis
- Google Analytics 360
- Google Data Studio
- Digital Marketing
- Spreadsheet Proficiency
- Database
- AI, LLM
- Full Stack Dev.

# Dr.SURACHET SOMCHAI

ดร.สุรเชษฐ์ สมไชย

## PROFILE SUMMARY

ผมเป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถหลากหลาย เชี่ยวชาญในการพัฒนาแอปพลิเคชันทั้งบนเว็บไซต์และมือถือ การบริหารโครงการด้าน IT และมีความเข้าใจในหลักการบริหารจัดการในระดับสูง อีกทั้งยังมีประสบการณ์ในฐานะวิทยากรและผู้สอนในด้านเทคโนโลยี วิทยาการคอมพิวเตอร์ และการบริหารจัดการ IT ความเชี่ยวชาญของผมอยู่ที่การพัฒนาโซลูชันซอฟต์แวร์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ ซึ่งตอบสนองต่อความต้องการของธุรกิจ และการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีให้กับกลุ่มผู้เรียนที่หลากหลาย

ผมถือประกาศนียบัตร AdA International – คุณวุฒิครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตรนานาชาติ ฉบับสมบูรณ์ (AHK) – (Ausbildung der Ausbilder, AdA) ซึ่งได้รับการพัฒนาโดย DIHK e.V., AHKs และ IHKs หอการค้าเยอรมันไทย โดยอิงตามมาตรฐานของกฎระเบียบความสามารถของผู้ฝึกสอน (AEVO) ใบประกาศนียบัตรนี้ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการนำวิธีการฝึกอบรมที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมาใช้ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในการเรียนรู้ที่ดีที่สุด

ความหลงใหลของผม คือการใช้ทักษะที่หลากหลายในการขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและเผยแพร่ความรู้ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างคุณูปการสำคัญต่อวงการเทคโนโลยี และยกระดับประสบการณ์การเรียนรู้ในสาขา IT อย่างมีประสิทธิภาพ

## EDUCATION

**Doctor of Philosophy, Vocational and Technical Education Management**  
(บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา) 2015 - King Mongkut's University of Technology North Bangkok

**Master of Science, Information Technology** (เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
2005 - King Mongkut's University of Technology North Bangkok

**Bachelor of Science in Technical Education, Computer Engineering** (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)  
2000 - Rajamangala University of Technology

**AdA International Certificate, (ครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตรนานาชาติ ฉบับสมบูรณ์)**  
2009 - The AdA International – Vocational Trainer Qualification (AHK) - (Ausbildung der Ausbilder, AdA)

## WORK EXPERIENCE

**Managing Director**

**05/2012 - Present**

I square Premiere Solution co.,Ltd.

I have provided strategic and visionary leadership, steering the company to success in the fields of software and technology development, including comprehensive solutions in software, hardware, and IoT systems, and curriculum design & training services.

- Strategic Thinking & Leadership
- Software & Technology Development
- IOT, Automation, SCADA Industry 4.0, Smart City, Smart Farm, Smart Building, AI
- Curriculum Design & Training Service Management
- Business & Financial Acumen
- Stakeholder & Customer Relations Management

**Committee (Director of Innovation Development)**

**2021 - Present**

THAILAND DIGITAL EDUCATION ASSOCIATION (TDED)

As a Board Member and the Director of Innovation Development at TDED, my role is pivotal in spearheading initiatives to integrate advanced digital technologies and Artificial Intelligence (AI) in educational practices, serving a diverse clientele including government entities and private sector organizations.

I have been extensively involved in writing and disseminating knowledge in the field of Information Technology, having authored numerous instructional books aimed at demystifying various tech-related subjects. My literary contributions have ranged from offering insights and solutions for computer repair to providing comprehensive guides on utilizing software such as Microsoft Access and PowerPoint.



In my role at Bits Thailand, I spearheaded initiatives in the development and innovation of diverse IT solutions, including web and mobile applications, and designed comprehensive computer training curricula for government and private sectors. My role was crucial in aligning technology solutions and educational programs with client needs, ensuring optimal functionality and enriched learning experiences.

**Achievements:**

- Developed and deployed multiple user-friendly software solutions, acclaimed for their efficacy.
- Elevated the tech proficiency of various entities through customized, advanced training programs.

**Skills Developed:**

- IT Solution Development & Innovation
- Curriculum Design & Implementation

At BCC, operating primarily as a computer system training school, I assumed a significant role in conducting specialized training sessions and was instrumental in developing comprehensive computer system curriculums. My key contributions revolved around enhancing the learning experiences of our attendees and ensuring the delivery of updated and relevant content.

**Key Responsibilities:**

**Training & Development:**

- Conducted specialized training sessions, focusing on diverse areas of computer systems to ensure the effective dissemination of knowledge.
- Developed meticulously designed computer system curriculums, continuously updating them to incorporate the latest advancements in the field.

**German-Thai Chamber of Commerce**

Special Lecturer in the field of in-company vocational trainer development, focusing on the enhancement of vocational training skills within organizations.

**Various Institutions**

Served as a Special Lecturer/Trainer, delivering lectures on "Train the Trainer," Information Systems, and various specialized courses such as:

- Advanced Microsoft Office
- AI
- Visual Basic, VB.NET, C#, Python
- Windows Server ASP, ASP.NET SQL Server, Access PHP, My SQL
- JAVA, Mobile Development (Android, iOS)
- Project Management and Risk Management

Conducted lectures and training sessions at renowned institutions and companies, including:

- King Mongkut's University of Technology North Bangkok
- Local Personnel Development Institute
- Ministry of Finance, Department of Internal Trade, Department of Fisheries
- Ministry of Labor, Ministry of Science
- True Corporation, Oishi Group, Yamaha Motor, Honda, Toyota, Green Spot
- Thai Military Bank, Government Savings Bank, Landmark Hotel, SCG
- UOB Bank, Wangkanai Group
- Several Vocational Colleges

**Responsibilities & Achievements:**

- Developed and delivered tailored training programs and lectures, aimed at enhancing the skills and knowledge of professionals in various fields.
- Contributed to the professional development of individuals in diverse sectors, ranging from education and finance to manufacturing and hospitality, through comprehensive and innovative training approaches.
- Received commendable feedback for the ability to convey complex topics in an understandable and engaging manner, leading to enriched learning experiences for participants.

**Skills Developed:**

- Training and Development
- Knowledge Dissemination in IT and Management
- Curriculum Design and Implementation
- Collaboration with diverse organizations

**IT Consultant****2015- Present**

I have served as a dedicated IT Consultant, providing expert advice and solutions in Information Technology Systems to a diverse range of organizations. My consultancy endeavors have aimed at leveraging technology to optimize operations, enhance organizational efficiency, and drive innovation.

**Consultancy Engagements:****Ethernet Group of Companies & EATech:**

- Provided strategic IT consultancy to optimize their technology-driven operations, focusing on the implementation of cutting-edge IT solutions to foster innovation and enhance productivity.

**Chonburi Technology College & Automotive Technology College:**

- Served as a principal IT consultant, advising on the deployment and integration of advanced IT systems, and contributing to the enhancement of technological learning environments and administrative efficiency.

## Software Developer (Project Experience)

**Project Name** : Tire Booking System  
**Position** : System Analyst  
**Tools** : Mobile Application, Microsoft Windows Mobile 6.5, Microsoft Compact SQL CE, Microsoft Compact Framework, Microsoft Visual C#  
**Description** : This project is used for booking tires from production line to keep in warehouse through smart device. Supporting both have online and offline mode.

**Project Name** : Production Planning System  
**Position** : System Analyst  
**Tools** : Java Web Application (ADF Faces Framework), Oracle Application Server 10.1.3, Oracle Database 10g  
**Description** : This project is used for plan and simulates the production (Car assembly) depending on various factors such as order type, delivery date, materials availability in an inventory, plant capacity, constraints, and shipment plans for manufacturing.

**Project Name** : Order Management System  
**Position** : System Analyst  
**Tools** : Java Web Application (ADF Faces Framework), Oracle Application Server 10.1.3, Oracle Database 10g  
**Description** : This project is used for manage order (Vehicle) from many customers to provide an information and sending to production planning department. This project able to support vary change order from the customers such as model, specification of vehicle and others.

**Project Name** : Free Zone Management System  
**Position** : Senior Developer  
**Tools** : Java Web Application (ADF Faces Framework), Oracle Application Server 10.1.3, Database 10g  
**Description** : This project is used for managing the materials imported from abroad, after the Customs Department to control the use of materials with different cost calculation and control of space for storing material to be legitimate.

**Project Name** : Electronic Job  
**Position** : Software Specialist/System Analyst  
**Tools** : Java Web Application, Oracle Database 9i  
**Description** : This project is a section of MRP (Material Resource Planning) contains with Planning Line System, Inventory System, Sale Order System and another for support Pipe production manufacturing support.

- Document Database System for King Mongkut's University of Technology North Bangkok's Savings Cooperative.
- Registration Work Database at King Mongkut's University of Technology North Bangkok.
- Training Center Management System for SCG.
- Engineering Material Testing Management System for the Department of Irrigation.
- Education Fee Payment System for [College Name].
- Educational Institution Database System.
- Electronic Library System.
- Building Energy Management System.
- Registration Work Document Management System at King Mongkut's University of Technology North Bangkok.
- Online Learning System for the Department of Aviation and Space at Kasetsart University.
- Online Learning System at Chonburi Institute of Technology.

# Zertifikat Betrieblicher Ausbilder

ประกาศนียบัตร - ครูฝึกในสถานประกอบการ

**Dr. Surachet Somchai**

geboren am  
 เกิดวันที่ 19.04.1978 in  
 จังหวัด Ubon Ratchathani

hat die Ausbildungseignungsprüfung in Anlehnung an die in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Vorschriften nach der Ausbildereignungsverordnung (AEVO) vom 21. Januar 2009 (BGBl. 1 S. 88) bestanden. Grundlage der Prüfung ist das Ausbilderqualifizierungskonzept des Deutschen Industrie- und Handelskammertages (DIHK e.V.)

## „Ausbildung der Ausbilder International - Vollversion“

Die in thailändischer Sprache nachgewiesenen berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten entsprechen den Standards der AEVO, welche an die in Thailand geltenden Gesetze, Vorschriften und Normen angepasst wurden.

ได้ผ่านการรับรองสมรรถนะครูฝึกในสถานประกอบการ ภายใต้ “ระเบียบมาตรฐานว่าด้วยการทดสอบสมรรถนะครูฝึกในสถานประกอบการ” (AEVO) ณ วันที่ 21 มกราคม 2551 (BGBl. 1 หน้าที่ 88). อ้างอิงการทดสอบสมรรถนะครูฝึก

โดยสมาคมหอการค้าอุตสาหกรรมแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (DIHK e.V.)

## “การฝึกอบรมสำหรับครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตรนานาชาติ - ฉบับสมบูรณ์”

ข้อมูลและเนื้อหาภาษาไทยที่เกี่ยวกับหัวข้อความรู้ทางสายอาชีพ ความรู้ในการถ่ายทอด ความถนัด และทักษะต่างๆที่ได้จากการฝึกอบรมในครั้งนี้ได้ผ่านการรับรองตรงตามระเบียบมาตรฐานว่าด้วยการทดสอบสมรรถนะครูฝึกในสถานประกอบการ (AEVO) ที่มีการปรับใช้ให้มีความสอดคล้องกับข้อกฎหมาย ข้อบังคับ และหลักการปฏิบัติในประเทศไทย

Bangkok, 30.07.2021

  
 Dr. Roland Wein  
 Geschäftsführer  
 der Deutsch-Thailändischen  
 Industrie- und Handelskammer  
 ดร.โรแลนด์ ไวน์  
 ผู้อำนวยการบริหารหอการค้าเยอรมัน-ไทย

  
 Dr. Santhipharp Khamsa-Ard  
 Vorsitzender der AHK-  
 Prüfungskommission  
 ดร.สันติภาพ ขำสะอาด  
 ประธานคณะกรรมการสอบสภาพการค้า AHK

