

รัชพล แขมภูเขียว

Ratchaphon Khaemphukhiao

Founder & CTO · 7Being · RUSH0100 Company Limited

วิศวกรชีวการแพทย์ที่สนใจการวัดร่างกายและสมองมาตั้งแต่สมัยเรียน เส้นทางนี้เกิดจากการเรียนรู้กับอาจารย์ เพื่อนร่วมทีม และองค์กรที่ให้โอกาส จนมาเป็น 7Being ในวันนี้

B.Eng. วิศวกรรมชีวการแพทย์
สจล.

M.Eng. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
สจล.

Ph.D. Student วิศวกรรมชีวการแพทย์
สจล. · กำลังศึกษา

จุดเริ่มต้น 2009–2015

2009–2015 — เรียนมัธยมที่โรงเรียนภูเขียว จ.ชัยภูมิ
ประกอบวงจร ทำหุ่นยนต์ และโครงงานวิทยาศาสตร์



2013 — รางวัลชมเชย สิ่งประดิษฐ์พลังงานแสงอาทิตย์
งานประดิษฐ์ชิ้นแรกที่ได้รางวัล



2015 — รางวัลที่ 2 Innovation Technology 2015
โครงงานพื้นทางเดินผลิตไฟฟ้า (Electricity Generating Sidewalks)



มิ.ย. 2015 — เริ่มสนใจ EEG และ Brain–Computer Interface
ศึกษา NeuroSky กับ Arduino และอยากเก็บเงินซื้อ Emotiv



Maker & Biomedical · สจล. 2015–2019

2015 — เข้าเรียนวิศวกรรมชีวการแพทย์ สจล.
ผ่านโครงการเรียนดี (ช้างเผือก)



2016 — เริ่มวิจัยใน BURNLAB และใช้เครื่อง EEG จริง
ทดลอง EEG, Kinect และหุ่นยนต์



2016 — ชนะเลิศ Young Makers Contest 2016
Fall Detection V.1 ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุหกล้ม · รางวัล ฿400,000 และ Popular Vote



ธ.ค. 2016 — ต้นแบบวัดชีพจรผ่านกล้อง
ติดตามใบหน้าและประมาณอัตราการเต้นหัวใจด้วย Kinect



ก.พ. 2017 — สื่อเผยแพร่ผลงาน Fall Detection
เดลินิวส์ สยามรัฐ และกรุงเทพธุรกิจ



2018 — วิทยากรเรื่อง Fall Detection · งานแล็บ FPGA
ออกแบบระบบบน Vivado / Zynq · ประมวลผลสัญญาณ Doppler



2019 — เหรียญรางวัล Engineering Project Day สจล.
· Best Engineering Award ระบบวัดสัญญาณชีพด้วยเรดาร์



2019 — ตีพิมพ์งานวิจัยใน IEEE (ECTI-CON, BMEiCON)
วัดการหายใจแบบไม่สัมผัสด้วย Doppler radar และเรดาร์ 24GHz



วิจัย สู่ ระบบจริง 2019–2025

2019–2021 — Research Assistant · CMKL University
งานวิจัยและความร่วมมือด้าน Medical AI



2020 — IoT Engineer · มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
IoT Kit เก็บข้อมูลการผลิต ในโครงการ 227 โรงงาน



2021–2022 — Chief Technology Officer · SEGUMO
กลยุทธ์เทคโนโลยี โดรนอัตโนมัติ และ AI ตรวจต้นกาแฟจากภาพโดรน



2022–2024 — Senior ML Infrastructure Engineer · VISAI.ai
ระบบ NVIDIA A100 multi-cluster · AI Cloud Platform · ระบบ AI ภาครัฐ



2025 — Senior MLOps & AI Engineer · Siametrics
ที่ปรึกษาระบบ AI ให้ธนาคาร และตลาดหลักทรัพย์ฯ



ผู้ก่อตั้ง 7Being 2025–ปัจจุบัน

2025 — ก่อตั้ง RUSH0100 และเริ่มสร้าง 7Being
แอปดูแลใจ ที่วัดร่างกายจริง พร้อมแหวนและ EEG



พ.ย. 2025 — ดูงานที่ Shenzhen กับคณะ มจธ.
E-Hub · Tencent · Qianhai Forum



เม.ย.–พ.ค. 2026 — เครือข่าย EEC–GBA
EEC–Guangzhou Roadshow ที่สถานกงสุลใหญ่ฯ · กิจกรรมที่ FIBO



ก.ย. 2026 — หารือผู้บริหาร E-Hub เรื่อง R&D ด้าน BCI
โดยสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว ช่วยประสาน



ต.ค. 2026 — Platinum Award และ Gold Medal · BME IIF 2026
ฟุกุโอกะ ญี่ปุ่น · งานวิจัยร่วม สจล. ตีพิมพ์ใน BMEiCON 2026



ก้าวต่อไป

2026→ — 7Being v3 · Qianhai OPC · แล็บ R&D ที่ Shenzhen
ยังมีอีกหลายอย่างที่ต้องเรียนรู้ ขอบคุณทุกคนที่ช่วยกันมาตลอดทาง