

EDUCATION	<div><div>Rensselaer Polytechnic Institute (RPI)</div><div>ปริญญาตรี สาขา Computer Science</div><div>GPA: 3.89</div></div> <div>เมือง ทรอย, นิวยอร์ก</div> <div>จบปีการศึกษา พฤษภาคม 2025</div>
RELEVANT COURSEWORK	<div>Data Structure, Computer Organization, Foundation of Computer Science, Algorithm Design, Graph Theory, Information System Security</div>
EXPERIENCE	<div><div><div>Rensselaer Polytechnic Institute, Student Mentor</div><div>ผู้ช่วยสอนสาขา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์</div><div>เมือง ทรอย, นิวยอร์ก</div><div>สิงหาคม 2565 - ปัจจุบัน</div></div><div><ul style="list-style-type: none">ควบคุมดูแลและให้คำแนะนำนักเรียน 100 คนในห้องเรียนแบบเปิดดูแลความสงบเรียบร้อยในการสอบ และตรวจข้อสอบนำเข้าข้อมูลนักเรียนเข้าสู่ระบบเพื่อทำการตรวจสอบข้อมูล</div></div> <div><div><div>Suankularb Wittayalai School, Computer Olympiad Team</div><div>ผู้ช่วยสอนนักเรียนโอลิมปิกวิชาการ</div><div>กรุงเทพ, ไทย</div><div>มกราคม 2563 - พฤษภาคม 2563</div></div><div><ul style="list-style-type: none">ประพันธ์ เรียบเรียง และประเมินโจทย์สำหรับฝึกให้กับนักเรียน จำนวน 20 คนช่วยเหลือ และให้คำแนะนำกับนักเรียนผ่านการพูดคุยตัวต่อตัวฝึกสอนนักเรียน 5 คนให้เข้าสู่การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับประเทศ</div></div>
LEADERSHIP & ACTIVITIES	<div><div><div>Suankularb Wittayalai School</div><div>ประธานชุมนุมคอมพิวเตอร์</div><div>กรุงเทพ, ไทย</div><div>เมษายน 2561 - เมษายน 2562</div></div><div><ul style="list-style-type: none">ได้รับเงินสนับสนุนจาก บริษัท Lactasoy เป็นจำนวนเงิน 12000 บาท สำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมสอน และกำกับดูแลสมาชิกสำหรับการจัดงานกิจกรรมของชุมนุมจัด 4 กิจกรรมระดับโรงเรียน: การแข่งขันเขียนโปรแกรม (SKOI), boot camp การออกแบบด้านกราฟ, bootcamp ภาษา C#, and งานวันกิจกรรมร่วมมือกับชุมนุมดนตรีไทยในการจัดแสดงคอนเสิร์ต ณ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ประสานงาน และร่วมมือกับฝ่ายกรรมการนักเรียน และครูที่ปรึกษาตรวจสอบ และแก้ไขเอกสารทางการของชุมนุม ก่อนส่งให้กรรมการนักเรียน</div></div>
PROJECT	<div><div><div>CWExpress</div><div>พฤษภาคม 2565 - ปัจจุบัน</div></div><div><div>โปรเจกต์นี้เป็นระบบ IoT ที่ควบคุมโดยการจ่ายเงินแบบ C-scan-B ซึ่งเป็นที่นิยมในหมู่คนไทย ระบบนี้ใช้ ESP8266 เป็นหน่วยรับการสื่อสาร MQTT</div><div>จากระบบทำให้สามารถนำไปเชื่อมต่อเข้ากับวงจรไฟฟ้าได้อย่างไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม</div><div><ul style="list-style-type: none">ใช้บอร์ด ESP8266 ที่เขียนด้วยภาษา C/C++ ในการควบคุมระบบไฟฟ้าใช้ ExpressJS, MQTT, และ MongoDB สำหรับการควบคุมผ่านระบบและ จัดการฐานข้อมูลออกแบบเว็บไซต์ด้วย Figma และเขียนแอปโดยใช้ ReactJS</div></div><div><div><div>Poll Requested</div><div>กันยายน 2565 - ธันวาคม 2565</div></div><div><div>ระบบจำลองแบบสำรวจความคิดเห็นออนไลน์ที่ทำงานผ่านระบบ Azure Cloud สำหรับนักเรียน Rensselaer Polytechnic Institute โดยระบบนี้ใช้รหัสผ่านของนักเรียนในการเข้าถึงบริการ</div><div>ทำให้นักเรียนทุกคนมีสิทธิ์ในการเข้าถึงที่เท่าเทียมกัน</div><div><ul style="list-style-type: none">ออกแบบโดยใช้ Figma และสร้างด้วย HTML และ TailwindCSSเปิดบริการให้ใช้งานได้บน Azure cloud โดินใช้ Apache HTTP server</div></div></div></div>
AWARD	<div><ul style="list-style-type: none">ได้รับรางวัลเหรียญเงินในงาน National Olympiad in Informatics ณ ประเทศ Singapore ในปี 2562ได้รับรางวัลเหรียญเงินในงาน Thai National Olympiad in Informatics ในปี 2561</div>
SKILL	<div>Arduino, C, C++, CSS, Digital Circuit, ExpressJS, Figma, Framer Motion, HTML, Javascript, React, MongoDB, NodeJS, TailwindCSS</div>