**กฤตเมธ เตชศรีศักดิ์สกุล**

อีเมล: krittameth.teacha@gmail.com

มือถือ: 08-1559-6030

วันเกิด: 31/05/2534

16/82 อาคาร E1 โครงการ LPN

แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม.

10220

ก า ร ศึ ก ษ า

**ศูนย์วิจัยแฮมลิน มหาวิทยาลัยอิมพีเรียลคอลเลจ กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ**  ***2555* – *2556***

**(Hamlyn Centre, Imperial College London)**

ปริญญาโทด้านหุ่นยนต์สำหรับการแพทย์ (Master of Research in Medical Robotics)

จบการศึกษาด้วยระดับคะแนนดีเยี่ยม (Distinction)

หน่วยวิชาภาคทฤษฎี:

* หุ่นยนต์และอุปกรณ์ทางการแพทย์
* การผ่าตัดผ่านแผลเล็ก (Minimally Invasive Surgery)
* การใช้ภาพทางการแพทย์ (Medical Imaging)
* ประสาทการยศาสตร์ (Neuroergonomics)

**มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (เกรดเฉลี่ย 3.98) *2551* – *2555***

ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์ (เกียรตินิยมอันดับ 1)

สาขา Information and Communication Technology

ได้รับทุนเรียนดีจากทางสถาบันฯ ซึ่งสนับสนุนค่าเล่าเรียนทั้งหมด

หน่วยวิชาที่ศึกษา:

* ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
* Data Communications
* การพัฒนาแอพพลิเคชันสำหรับมือถือ
* ระบบฝังตัว (Embedded Systems)
* ระบบฐานข้อมูล

ประสบการณ์เขียนโปรแกรม:

**การพัฒนาเว็บไซต์ (Web Development) เมษายน – กันยายน 2558**

<https://teamtreehouse.com/tracks/front-end-web-development>

<https://teamtreehouse.com/krittecha>

ผมได้ใช้เวลาหลังเลิกเรียนเพื่อเรียนคอร์สออนไลน์ ซึ่งคอร์สนี้เกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML, CSS, Javascript พื้นฐานการใช้ jQuery และ Ajax ในเว็บไซต์ และการออกแบบเว็บไซต์ที่ตอบสนองต่อหน้าจอหลากหลายขนาด (Responsive web design)

**การพัฒนาฐานข้อมูล พฤศจิกายน 2557 – พฤษภาคม 2558**

ผมได้ทำงานพาร์ทไทม์เป็นโปรแกรมเมอร์ในโครงการชื่อว่า OneZoom ซึ่งเป็นเว็บไซต์เกี่ยวกับต้นไม้วิวัฒนาการ หน้าที่ของผม ได้แก่ การเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างฐานข้อมูลจากไฟล์ csv และข้อมูลที่ได้มาจาก web API ของ Encyclopedia of Life (EOL) ซึ่งฐานข้อมูลดังกล่าวมีโครงสร้างเป็นกราฟ โดยแต่ละ node แทนหนึ่ง species ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม ได้แก่ python และ OrientDB

**ผู้ช่วยสอนในวิชาการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C มิถุนายน – สิงหาคม 2555**

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ให้คำแนะนำเกี่ยวกับโครงสร้างภาษา C, ตรรกะ และทักษะในการเขียนภาษา C

ตรวจและประเมินแบบฝึกหัดการเขียนโปรแกรม และคุมการสอบภาคปฏิบัติการเขียนโปรแกรม

ทั ก ษ ะ เ ฉ พ า ะ ท า ง:

มีความสามารถเขียนโปรแกรมในภาษา ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ทั่วไป:**   * Java * C# * Objective-C (iOS) * Matlab * Python | **ด้านเว็บไซต์:**   * PHP * HTML | **ด้านฐานข้อมูล:**   * SQL * MySQL * PostgreSQL |

**ความสามารถทางภาษา** ภาษาอังกฤษ พูด อ่าน เขียน ดี

กิจกรรมและรางวัลที่ได้รับ

**รางวัลด้านการศึกษา**

* ประกาศนียบัตรรางวัลเรียนดี ของหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ มอบโดยสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ประจำปี 2551 และ 2552

**กิจกรรมที่เข้าร่วม**

พ.ค. – ก.ค. 2558 สอนพิเศษการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน ณ กรุงดอน ประเทศอังกฤษ

2551 – 2555 สอนพิเศษวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ อังกฤษ และเคมี ระดับมัธยมศึกษา

18 ก.พ. 2555 ได้รับคัดเลือกเข้ารอบสุดท้ายของการแข่งขันนวัตกรรม IT One Innovation Awards

17 ธ.ค. 2554 ได้รับคัดเลือกเข้ารอบสุดท้ายของ Accenture Experience 2011

11 ต.ค. 2554 พนักงานต้อนรับ ณ ศูนย์รับรองผู้ประสบภัยน้ำท่วม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

21 พ.ย. 2553 เข้ารอบ 20 คนสุดท้าย ระดับภูมิภาคในการแข่งขันภาษาอังกฤษ E-mania 2009 จัดโดยโรงเรียนกวดวิชาเอนคอนเซปต์ Enconcept E-academy

ก.ค. 2552 ติวเตอร์ของชมรมไซเบอร์เทค เพื่อสอนการเขียนโปรแกรมให้กับนักศึกษาปีที่ 1

พ.ย. 2551 – ม.ค. 2552 พนักงานประชาสัมพันธ์ งานฟุตบอลประเพณีธรรมศาสตร์-จุฬาฯ ประจำปี 2552

**รางวัลด้านอื่นๆ**

* รางวัลชนะเลิศการตั้งชื่ออาคารของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
* รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์ในวิชา TU130

**งานอดิเรก** ร้องเพลง, ออกแบบสติกเกอร์ไลน์ (<http://line.me/S/sticker/1159839>)