

# นายทัตเทพ หอมงาม

---

## ข้อมูลการติดต่อ

- เบอร์โทรศัพท์บ้าน : -
- เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 0632240538
- อีเมล : fythatthep@hotmail.com
- ที่อยู่ : 42/134 ถนนนิมิตใหม่ ซอย 20 แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

## วัตถุประสงค์

ฝึกงานเพื่อประกอบในการศึกษา

## รายละเอียดส่วนตัว

- |           |                |             |        |
|-----------|----------------|-------------|--------|
| • วันเกิด | : 26 พ.ค. 2538 | • สัญชาติ   | : ไทย  |
| • เพศ     | : ชาย          | • เชื้อชาติ | : ไทย  |
| • ส่วนสูง | : 178          | • ศาสนา     | : พุทธ |
| • น้ำหนัก | : 70           | • สถานภาพ   | : โสด  |

## การศึกษา

กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เกรดเฉลี่ย 2.87

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## ผลงานระหว่างการศึกษา

### พ.ศ.2557

- ออกแบบและเขียนเกมด้วยภาษาซีในผลงานวิชา COMPUTER PROGRAMMING 1 ในชื่อผลงานว่า Apple game
- ออกแบบและเขียนโปรแกรมวัดความชื้นจากดินโดยใช้ต่อบอร์ด arduino ในผลงานวิชา COMPUTER PROGRAMMING 1 ในชื่อผลงานว่า การวัดความชื้นในดินด้วยตะปู

## พ.ศ.2558

- ออกแบบและต่อวงจรในผลงานวิชา DIGITAL CIRCUIT AND LOGIC DESIGN ในชื่อผลงานว่า Guess Me หรือเกมทายตัวเลขให้ตรงทั้ง 2 ผัง
- ออกแบบและต่อวงจรในผลวิชา ADVANCED DIGITAL SYSTEM DESIGN ในชื่อผลงานว่า Mini audition game
- ออกแบบและสร้างผลงานด้วยภาษาแอสเซมบลีในผลงานวิชา COMPUTER ORGANIZATION ในชื่อผลงานดังนี้
  - The matrix screen
  - The matrix game
  - The matrix game with sound
  - Open project : Tower boxing game
- ออกแบบและสร้างเกมโดยใช้บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ STM32F107 ในผลวิชา COMPUTER INTERFACING ในชื่อผลงานว่า Color block
- ออกแบบและเขียนโปรแกรมการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ 3 เครื่องในวงแลน โดยใช้ Ring topology ในผลวิชา DATA COMMUNICATIONS

## พ.ศ.2559

- ออกแบบและเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา php และ html โดยเชื่อมกับฐานข้อมูลและเซิร์ฟเวอร์ ในผลงานวิชา SOFTWARE ENGINEERING ในชื่อผลงานว่า mango | IT for you

## ผลงานเพิ่มเติมที่ศึกษาด้วยตัวเอง

- เปิดเซิร์ฟเวอร์โดยใช้ Raspberry pi และใช้ No-ip เป็น Dynamic DNS
- ออกแบบและเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา php และ html โดยเชื่อมกับฐานข้อมูลและเซิร์ฟเวอร์
- ใช้ Raspberry pi สร้างกล่องวงจรปิด โดยบันทึกผ่านแฟลชไดรฟ์และสามารถดูผ่านโปรแกรม VLC ได้ทุกที่อาศัยหลักการ forward port
- ใช้ Raspberry pi สร้างเว็บบังคับโดยควบคุมผ่านหน้าเว็บไซต์
- 
- ทำระบบกันขโมยในบ้านโดยใช้ NodeMCU และสามารถส่ง Gmail และ sms แจ้งเตือนได้
- ทดลองทดสอบเจาะระบบคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายด้วย Kali linux โดยใช้ Backdoor และการ forward port
- ทดลองการเจาะระบบมือถือแอนดรอยด์ 4 และ 5 ผ่านระบบเครือข่ายด้วย Kali linux โดยใช้ Backdoor และการ forward port
- ทดลองการ Brute force รหัส wifi WPA2 ด้วย cpu และ gpu ด้วย Kali linux โดยใช้ cudaHashcat
- ทดลองการ Brute force เว็บไซต์ที่สร้างจาก wordpress ด้วย kali linux โดยใช้ wpscan
- ทดลองการสร้างเว็บไซต์ปลอมเพื่อดักรหัสโดยใช้ Social-Engineer Toolkit ด้วย Kali linux และ Raspberry pi เพื่อเป็นเซิร์ฟเวอร์

## ทักษะเพิ่มเติม

- ซ่อมประกอบคอมพิวเตอร์ และลงระบบปฏิบัติการ Windows และ Linux แบบ Dual boot ได้

## ความสนใจเป็นพิเศษ

- ออกแบบระบบเครือข่าย และดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์
- ทดสอบระบบโดยใช้ Kali linux
- ออกแบบและเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา php และ html
- ใช้ Raspberry pi , NodeMCU , Arduino สร้างผลงาน Internet of things