**CV No.4**

**ประวัติบุคลากรหลัก**

ข้าพเจ้า ดร.วุฒิชัย อัมพรอร่ามเวทย์ (ลายมือชื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) ขอลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐาน และเป็นการรับรองว่า ยินดีและพร้อมที่จะร่วมงานในโครงการศึกษานี้จนกว่าจะแล้วเสร็จ

**ตำแหน่ง** ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ -1

**ชื่อ** ดร.วุฒิชัย อัมพรอร่ามเวทย์

**สัญชาติ** ไทย

**ภาษาและความถนัด** ภาษาอังกฤษ (พูด อ่าน เขียน) – ดี

**การศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| พ.ศ. 2535 | **B.Eng.** in Electrical Engineering, 1st class honor, gold medalจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| พ.ศ. 2538 | **M.Eng.** in Control and Systems Tokyo Institute of Technology |
| พ.ศ. 2542 | **D.Eng.** in Control and Systems Tokyo Institute of Technology |

|  |
| --- |
| **ประวัติการทำงาน** |

|  |  |
| --- | --- |
| พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน | อาจารย์ประจำพิเศษ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน | กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมตามีเดีย เทคโนโลยี จำกัด |

|  |
| --- |
| **ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน** |

|  |  |
| --- | --- |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารจัดการเส้นทางเดินรถโดยสารประจำทาง ระยะที่ 1 |
| เจ้าของโครงการ | กรมการขนส่งทางบก |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2557 |
| **ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน (ต่อ)** | |
| โครงการ | โครงการศึกษาการนำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในระบบบริหารงานซ่อมบำรุงทาง |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2557 |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนนสำหรับกรมทางหลวง (ระยะที่ 1) |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวง |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2557 |
| โครงการ | โครงการปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกลาง และระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวง |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2556 |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านอำนวยความปลอดภัย (ระยะที่ 1) |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวง |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2556 |

|  |  |
| --- | --- |
| โครงการ | โครงการเตรียมความพร้อมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการภารกิจด้านน้ำบาดาล เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |
| เจ้าของโครงการ | กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2556 |
| โครงการ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรายงานข้อมูลงานบำรุงทางของกรมทางหลวงชนบท |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2556 |
| **ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน (ต่อ)** | |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการรายงานอุบัติเหตุบนทางหลวงชนบท ระยะที่ 2 |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2556 |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการรายงานอุบัติเหตุบนทางหลวงชนบท |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2555 |
| โครงการ | โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการงานบำรุงทางของกรมทางหลวงชนบท |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2555 |
| โครงการ | โครงการศึกษาและจัดทำระบบบริหารงานซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่น ระยะที่ 2 |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2555 |
| โครงการ | โครงการวิจัยและพัฒนาระบบแสดงผลภาพ 360 องศา บนเว็บสำหรับการไฟฟ้านครหลวง (MEA Street View) |
| เจ้าของโครงการ | การไฟฟ้านครหลวง |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2555 |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานอุทกภัยของกรมทางหลวงชนบท (ระยะที่ 2) |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวงชนบท |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญทางด้านคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2554 |
| **ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน (ต่อ)** | |
| โครงการ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารงานบำรุงทาง |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวง |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิเคราะห์ระบบ งานที่ปรึกษาทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2554 |
| โครงการ | โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ (GIS) และข้อมูลเพื่อตรวจสอบประเมินความปลอดภัยและเผยแพร่ข้อมูลทางหลวงบน Website |
| เจ้าของโครงการ | กรมทางหลวง |
| ตำแหน่ง | ผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิเคราะห์ระบบ งานที่ปรึกษาทางด้านความปลอดภัย |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2552 - พ.ศ. 2553 |
| โครงการ | เว็บแผนที่จราจรประเทศไทยให้ NECTEC (ร่วมพัฒนา) http://traffic.thai.net / งานคอมพิวเตอร์ |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2550 |
| โครงการ | Longdo Toolbar สำหรับ Internet Explorer (http://dict.longdo.com/) งานคอมพิวเตอร์ |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2546 |
| โครงการ | บริการ Longdo.COM ปัจจุบันมีบริการต่างๆ ที่น่าสนใจ ดังนี้ (ร่วมพัฒนา)  Longdo Dict: เว็บพจนานุกรมออนไลน์  http://dict.longdo.com/  Longdo Map: เว็บแผนที่ประเทศไทยออนไลน์  http://map.longdo.com/  Longdo Traffic: เว็บรายงานข้อมูลสภาพจราจร  http://traffic.longdo.com/  Longdo Mobile: แผนที่ประเทศไทยบนมือถือ  <http://mobile.longdo.com/งานวิเคราะห์และออกแบบงาน>คอมพิวเตอร์ |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2546 |
| **ตัวอย่างประสบการณ์ทำงาน (ต่อ)** | |
| โครงการ | SimpleThai ระบบภาษาไทยสำหรับอุปกรณ์พกพา (http://www.simplethai.net/) |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2544 |

|  |  |
| --- | --- |
| โครงการ | txiterm: ซอฟต์แวร์ Open Source XITerm ฉบับภาษาไทยปัจจุบัน |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2542 |
| โครงการ | โครงการร่วมพัฒนาพจนานุกรมญี่ปุ่นไทยออนไลน์ (http://saikam.nii.ac.jp/) |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2541 |
| โครงการ | จัดทำเว็บ Thai Computing เผยแพร่ข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานภาษาไทยบนอินเทอร์เน็ต |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2538 |
| โครงการ | โปรแกรมเวิร์ดโปรเซสเซอร์ภาษาไทย แสดงผลเชิงกราฟฟิกของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ตำแหน่ง | วิศวกรคอมพิวเตอร์ |
| ระยะเวลา | พ.ศ. 2534 |