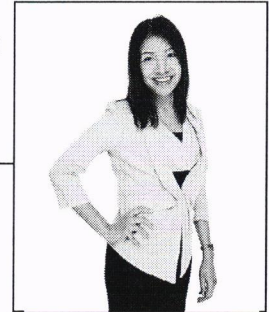




## แบบฟอร์มใบเสนอชื่อ

เสนอชื่อผู้ส่งคุณวุฒิภายนอกเป็นกรรมการในคณะกรรมการประจำ  
คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



### ๑. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - สกุล..... ผศ.ดร.มัชฌิมา อ่องแดง.....

### ๒. ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก Ph.D. (Computer Science and Engineering).....  
The Pennsylvania State University, USA.....

### ๓. ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

บ้าน  หน่วยงาน..... หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต.....

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจ  
บัณฑิตย อาคาร ๙ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย ๑๑๐-๑-๔ ถนนประชาชื่น หลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐.....  
โทรศัพท์ ๐ ๒๙๕๕ ๗๓๐๐ ต่อ ๖๐๑, ๗๐๓.....

### ๔. ผลงานทางวิชาการ

International Conferences and Publications.....

- Machigar Ongtang and Nattanun Thatphithakkul, "ASSISTIVE TECHNOLOGY TO SUPPORT PEOPLE WITH SPEECH IMPAIRMENT IN PHONE COMMUNICATION", Proceeding of 8th International Conference from Scientific Computing to Computational Engineering, Jul 4-7, 2018, Athens Greece, pp.61-69.....
- William Enck; Machigar Ongtang; Patrick McDaniel, "Understanding Android Security ." IEEE Security & Privacy, vol.7, pp.50-57, 2009.....
- Machigar Ongtang; Stephen McLaughlin; William Enck; Patrick McDaniel, "Semantically Rich Application-Centric Security in Android ." IEEE Annual Computer Security Applications Conference, 2009.....
- Machigar Ongtang; Ali R. Hurson; Yu Jiao, "Agent-Based Infrastructure for Data and Transaction Management in Mobile Heterogeneous Environment ." IEEE WRI International Conference on Communications and Mobile Computing, 2009.....
- Machigar Ongtang; Ali R. Hurson; Yu Jiao, "Transactional Agents for Pervasive Computing ." IEEE Symposium on Computers and Communications, 2008.....

- Evens, Jean; Machigar, Ongtang; Ali R. Hurson, " Web-Based Service Exchange System for Agents and Humans Alike .," IEEE Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2008), 2008.
- Machigar, Ongtang; Ali R. Hurson; Yu Jiao; Thomas E. Potok, " Agent-Based Transactions Management for Mobile Multidatabase .," IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2007), 2007.

#### ผลงานตีพิมพ์ในประเทศไทย

- มัชฌิมา อ่องแตง "ระบบ Captioned Phone ให้รองรับการใช้งาน แบบ Real-time Text Chat ทั้งบนเครื่องแม่ข่าย ระบบปฏิบัติการ Linux โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android และเครื่อง PC ระบบปฏิบัติการ Windows" ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (Nectec)
- มัชฌิมา อ่องแตง "ระบบสนทนาที่มีความปลอดภัยสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Secure Mobile Messaging System)" สำนักนายกรัฐมนตรี  
งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน
- มัชฌิมา อ่องแตง "โครงการคิดค้นและพัฒนาเครื่องมืออ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน EPUB3 บนระบบปฏิบัติการ Android ที่รองรับการข้อความแสดงผลภาษาไทยและสื่อประสม" ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- มัชฌิมา อ่องแตง "โครงการคิดค้นและพัฒนาระบบสนทนาข้อความผ่านเว็บและระบบVoIP พร้อม VDO Call ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับระบบสื่อสารแบบมีความปลอดภัยสูง" สำนักข่าวกรองแห่งชาติ
- มัชฌิมา อ่องแตง "โครงการจัดหาระบบและการจัดการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1800 MHz และย่าน 900 MHz" สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอ  
(อาจารย์ยวสุพล เผือกนำผล)

15 มิ.ย. 2555

อาจารย์ประจำสาขาวิชา ..... เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์