

1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)                      นายมารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร  
(ภาษาอังกฤษ)                                MARUT TANGWATTANACHULEEPORN

2. ตำแหน่งปัจจุบัน                              อาจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

3. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก หมายเลขโทรศัพท์ และ E-mail

สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ ภาควิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์  
ม.บูรพา 169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130 โทรศัพท์ 038-  
745900 ต่อ 3166 E-mail : [marutt@buu.ac.th](mailto:marutt@buu.ac.th), [poonkung1@hotmail.com](mailto:poonkung1@hotmail.com)

4. ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา	มหาวิทยาลัย	ปริญญา/วุฒิปัต
2546	ม.บูรพา	วท.บ. (จุลชีววิทยา)
2548	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)

5. ทุนการศึกษาและทุนวิจัย

1. ทุนผู้ช่วยสอน สหสาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2546 และ 2547

2. ทุนพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท -เอก จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2547

3. ทุนผู้ช่วยวิจัยหน่วยปฏิบัติการวิจัยลูปัส คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2547 – 2548

4. ทุนอุดหนุน การวิจัย ประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในหัวข้อวิจัยเรื่อง “ ความสัมพันธ์ของ single nucleotide polymorphisms ในยีนอินเตอร์ลิวคิน 12 และ 18 กับการเกิดโรคและความรุนแรงของโรคเอส แอล อี ในประชากรไทย ”

5. ทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุนกระทรวงวิทย์ฯ) เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ ปี พ.ศ. 2551

## 6. งานทางด้านวิชาการ

### 6.1 งานสอน

- จุลชีววิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology)
- แบคทีเรียทางการแพทย์ (Medical Bacteriology)
- จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน (Microbiology Parasitology and Immunology)
- ภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology)
- พันธุศาสตร์ของมนุษย์และพันธุวิศวกรรม (Human Genetics and Genetic Engineering)
- เซลล์และชีววิทยาเชิงโมเลกุลของเซลล์ (Cell and Molecular Biology)

### 6.2 ตำรา

- ไม่มี

### 6.3 ผลงานตีพิมพ์

1. Tangwattanachuleeporn, M. (2003) Antibacterial activity of Cinnamon, Clove, Guava, Mangosteen and Sacred basil water extract against *Helicobacter pylori*, Burapha University, Chonburi.
2. Netsawang, J., Tangwattanachuleeporn, M., Hirankarn, N., and Wongpiyabovorn, J. (2004). The distribution of IL-10 promoter polymorphism in Thais. *J Med Assoc Thai* 87 Suppl 2, S117-122.
3. Tangwattanachuleeporn, M. (2005) Association between single nucleotide polymorphisms within interferon alpha 1, 2 and 5 genes in disease susceptibility and severity of SLE in Thai population, Chulalongkorn University, Bangkok.
4. Tangwattanachuleeporn, M., Avihingsanon, Y., and Hirankarn, N. (2006). Role of interferon alpha in SLE pathogenesis. *Chula Med J* 50, 739-749.
5. Tangwattanachuleeporn, M., and Wichantuk, P. (2007). Antibacterial activities of *Nelumbo nucifera* Gaertn. and *Rafflesia kerrii* Meijer. extracts. *Burapha Sci J* 12, 73-78.
6. Tangwattanachuleeporn, M., Sodsai, P., Avihingsanon, Y., Wongpiyabovorn, J., Wongchinsri, J., and Hirankarn, N. (2007). Association of interferon-gamma gene polymorphism (+874A) with arthritis manifestation in SLE. *Clin Rheumatol* 26, 1921-1924.



- **มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร** และภิษณี วิจันท์ก . ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดบัวผุด (*Rafflesia kerrii* Meijer.). Oral presentation การประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2550 ณ ห้องประชุมพีนิคส์ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี **ได้รับรางวัลดีเด่น**. 29-31 สิงหาคม 2550.

- **มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร** และธัญลักษณ์ ภูมิวัฒนะ. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดใบ บัวหลวง (*Nelumbo nucifera* Gaertn.). Poster presentation การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2550 ณ ห้องประชุมพีนิคส์ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี. 29-31 สิงหาคม 2550.

- **มารุต ตั้งวัฒนาชูลีพร** , นวัตกรรม ช่างโชติ และภุชญา สมภาร . ฤทธิ์ของสารสกัดดอก บัวผุด (*Rafflesia kerrii* Meijer.) ในการยับยั้งเชื้อ *Cryptococcus neoformans* ที่เป็นสาเหตุของ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ. Oral presentation การประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2551 ณ ห้องประชุมพีนิคส์ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี. 3-5 กันยายน 2551.

## 6.5 ผลงานด้านอื่นๆ

### 6.5.1 การรวมการสอบและวิทยากรพิเศษ

- ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษเพื่อสัมมนาในหัวข้อเรื่อง “ประสิทธิภาพในการต้าน แบคทีเรียและอนุมูลอิสระของสารสกัดจากบัวผุด ” ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2551

### 6.5.2 บทความทางสถานีวิทยุกระจายเสียง รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน”

- การระบาดของโรคไข้หวัดนกในคน ออกอากาศเมื่อ 1-7 พฤษภาคม 2549
- สารพิษโบทูลินัม (Botulinum toxin) ออกอากาศเมื่อ 22-28 พฤษภาคม 2549
- มารู้จักโรค มือ เท้า ปาก กันเถอะ ออกอากาศเมื่อ 18-24 ธันวาคม 2549
- โรคฟุ่มพวง ออกอากาศเมื่อ 30-6 เมษายน 2550
- โรค ไอ พี ดี คืออะไร ออกอากาศเมื่อ 26 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2551