

สำนักงานมาตรฐานวิชาการ  
เลขที่รับ 1219 / ๘  
วันที่ 30 ก.ย. 2558  
เวลา 9.00



สำนักงานอธิการบดี  
เลขที่รับ 5373  
วันที่ 28 กย 58  
เวลา 15.40 น.

ที่ ศธ 0506(2)/2615

ถึง มหาวิทยาลัยรังสิต

ฝ่ายวิชาการ  
เลขที่รับ 352  
วันที่ 29 ก.ย. 2558  
เวลา

ตามที่มหาวิทยาลัยรังสิต ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2555 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา รับประทานอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือที่ มรส 6000/423 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2558 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับประทานอนุมัติการปรับปรุงแก้ไข อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



(วิมล วัฒน.)

วิมล วัฒน.

วิมล วัฒน.

ผศ.ดร.นเรศฐิติ ทังธราพร,  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

29 ก.ย. 2558

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0 2610 5382

โทรสาร 0 2354 5530

- จรณ / จรณ / จรณ

- ดำเนินการอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

วิมล วัฒน.  
(นายกิตติศักดิ์ ไตรพิพัฒพรชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานวิชาการ  
2/10/59

การปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำภาคเห็นชอบหลักสูตรที่แล้ว  
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต



(ฉบับปี ๒๕๕๕)

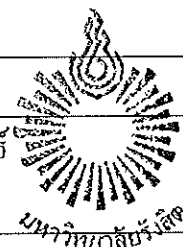
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๖
๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป
๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน
๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
  - ๕.๑ ขอปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้



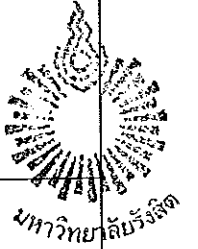
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ลำดับที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม พ.ศ. ๒๕๕๕)	ลำดับที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ที่ขอปรับปรุง)
๑.	ผศ. นพ.เกษม เสร้พรเจริญกุล (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๑.	คงเดิม (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
๒.	ผศ. นพ.ชัยสิทธิ์ แสงทวีสิน (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๒.	คงเดิม (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
๓.	รศ. พญ.ทัศนีย์ เล็บนาค (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)		ตัดออก
๔.	ผศ.ดร.ปานันท์ กาญจนภูมิ	๓.	คงเดิม
๕.	ศ.คลินิก นพ.ชัยชาญ ดีโรจนวงศ์	๔.	คงเดิม
		๕.	รศ. นพ.สุนทร อ้อเผ่าพันธ์ (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)




รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ ที่	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว ประชาชน	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	ตำรงการศึกษาจากสถาบัน
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายเกษม เสรีพรเจริญกุล (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๓๑๐๘๐๐๓๗๓๕๓๖	พ.บ. อว.	แพทยศาสตร์ อนุสาขากศศาสตรการเจริญ พันธุ	ม.สงขลานครินทร์, ๒๕๒๓ แพทยสภา, ๒๕๔๘
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายชัยสิทธิ์ แสงทวีสิน (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๓๑๐๓๐๐๒๘๔๕๕๐๕	พ.บ. วว.	แพทยศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓ แพทยสภา, ๒๕๓๘
๓	รองศาสตราจารย์	นางทัศนีย์ เต็มปาก (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๓๑๐๒๐๑๖๒๔๔๑๐๑	พ.บ. Dip.Oversea Medical Laboratory Teaching (OMLT)	แพทยศาสตร์ -	ม.แพทยศาสตร์(ศิริราช), ๒๕๐๔ London, U.K., ๒๕๑๒
๔	อาจารย์	ดร. ปานนท์ กาญจนภูมิ	๓๑๐๗๐๑๕๐๔๒๐๔	วท.บ. วท.ม. วท.ด.	เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี ชีวเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๖ มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๘ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๓
๕	ศาสตราจารย์คณิก	นายชัยชาญ ดีโรจนวงศ์	๓๕๐๕๐๐๖๐๐๘๓๑	พ.บ. วว.	แพทยศาสตร์ อายุรศาสตร์ ต่อมา ไร้ออกและ เมตะบอลิซึม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘ แพทยสภา, ๒๕๓๖



รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ ที่	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว ประชาชน	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำนักงานการศึกษา
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายเกษม เสรีพรเจริญกุล (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๓๑๐๐๘๐๐๓๘๓๕๓๖	พ.บ. อว.	แพทยศาสตร์ อนุสาขาระบาดศาสตร์การเจริญ พันธุ์	ม.สงขลานครินทร์, ๒๕๒๓ แพทยสภา, ๒๕๔๘
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายชัยสิทธิ์ แสงทวีสิน (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๓๑๐๑๓๐๐๒๕๔๕๐๕	พ.บ. วว.	แพทยศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓ แพทยสภา, ๒๕๓๘
๓	รองศาสตราจารย์	นายสุนทร อ้อเผ่าพันธ์ (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	๓๑๐๑๒๐๑๖๕๔๑๐๑	พ.บ. American Board of Pediatrics American Sub-Board of Perinatal Neonatal Medicine อว.	แพทยศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ อนุสาขาทารกแรกเกิด- ปริกำเนิด กุมารเวชศาสตร์	ม.แพทยศาสตร์(ศิริราช), ๒๕๑๓ U.S.A., ๒๕๒๐ U.S.A., ๒๕๒๒ แพทยสภา, ๒๕๔๔
๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดร. ปานันท์ กาญจนภูมิ	๓๑๐๑๑๐๑๕๐๔๒๐๔	วท.บ. วท.ม. วท.ค.	เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี ชีวเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๖ มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๘ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๓
๕	ศาสตราจารย์คณบดี	นายชัยชาญ ดีโรจนวงศ์ 	๓๕๐๕๐๐๐๖๐๐๘๓๑	พ.บ. วว.	แพทยศาสตร์ อายุศาสตร์ต่อมไร้ท่อและ เมตะบอลิซึม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘ แพทยสภา, ๒๕๓๖

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้


หมวดวิชา	เกณฑ์ฯ กระทรวง ศธ.	โครงสร้างหลักสูตรเดิม	โครงสร้างหลักสูตรใหม่
----------	--------------------	-----------------------	-----------------------

-ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร-

หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผศ. ดร. นเรศวร์ พันธราชวร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ  
 อาจารย์ประจำหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต  
 วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

๑. ชื่อ-สกุล นายแพทย์เกษม เสร้พรเจริญกุล  
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๒. เลขที่บัตรประชาชน ๓๑๐๐๘๐๐๓๘๓๕๓๖
๓. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน  
 พ.บ. ม.สงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๒๓  
 อว. (อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์) แพทยสภา พ.ศ. ๒๕๔๘
๔. ผลงานทางวิชาการ
- ๔.๑ ผลงานวิจัย
- ๔.๑.๑ เกษม เสร้พรเจริญกุล, พลากุล ระงับพิษ. ความชุกของอาการทางระบบทางเดินปัสสาวะและอวัยวะสืบพันธุ์ส่วนล่างในสตรีวัยหมดประจำเดือนที่ได้รับฮอร์โมนทดแทน.  
 วารสารกรมการแพทย์ ๒๕๔๕;๒๗(๓):๑๐๘-๑๖.
- ๔.๑.๒ เกษม เสร้พรเจริญกุล. การเปลี่ยนแปลงของไขมันในสตรีวัยทองที่ได้รับฮอร์โมนทดแทนด้วยเอสโตรเจนอย่างเดียวเทียบกับเอสโตรเจนร่วมกับ โปรเจสโตรเจน.  
 วารสารกรมการแพทย์ ๒๕๔๗;๒๙(๒):๗๗-๘๒.
- ๔.๒ เอกสารการสอน
- MED ๓๐๑ วิชาบทนำทางคลินิก
๕. รายวิชาที่สอน
- |  |          |
|--|----------|
| BEH ๓๒๑ (Behavior and Health) พฤติกรรมและสุขภาพ      | ๑(๑-๐-๒) |
| MET ๓๒๑ (Medical Ethics I) เวชจริยศาสตร์ ๑           | ๑(๑-๐-๒) |
| MET ๕๒๑ (Medical Ethics II) เวชจริยศาสตร์ ๒          | ๑(๑-๐-๒) |
| EMD ๖๒๑ (Clinical Elective I) เลือกลงบังคับวิชาชีพ ๑ | ๔(๐-๘-๔) |

**แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ**  
**อาจารย์ประจำหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต**  
**วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต**

๑. ชื่อ-สกุล นายแพทย์ชัยสิทธิ์ แสงทวีสิน  
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๒. เลขที่บัตรประชาชน ๓๑๐๑๓๐๐๒๘๔๕๐๕
๓. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน/ปี  
 พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๒๓  
 วว. (กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ) แพทยสภา พ.ศ. ๒๕๓๘

๔. ผลงานทางวิชาการ

๔.๑ ผลงานวิจัย

- ๔.๑.๑ Sangtawesin C, Sangtawesin V, Lertsutthiwong W, Kanjanapattanakul W, Khorana M, Kasamesri J. Prophylaxis of symptomatic patent ductus arteriosus with oral ibuprofen in very low birthweight infants. J Med Assoc Thai ๒๐๐๘; ๘๑ Suppl ๓: S๒๘-๓๔.
- ๔.๑.๒ Sangtawesin C, Leartveravat S. Pediatric cardiac beriberi: ๓ different presentations. J Med Assoc Thai ๒๐๐๘; ๘๑ Suppl ๓: S๖๕-๖๘.
- ๔.๑.๓ Sangtawesin C, Jongyorkklang S. Double-balloon valvuloplasty for treatment of severe valvular aortic stenosis: a case report. J Med Assoc Thai ๒๐๐๘; ๘๑ Suppl ๓: S๖๕-๖๗.

๔.๒ เอกสารการสอน

- PED ๓๐๑ กุมารเวชศาสตร์ การบรรยายเบื้องต้น
- PED ๔๑๑ กุมารเวชศาสตร์ ๒
- PED ๔๑๒ กุมารเวชศาสตร์ ๓
- PED ๕๑๑ กุมารเวชศาสตร์ ๔
- PED ๕๑๒ กุมารเวชศาสตร์ ๕

๕. รายวิชาที่สอน

- |   |          |
|---|----------|
| EMD ๖๒๑ เลือkBงคับวิชาชีพ ๑ (Clinical Elective) | ๔(๐-๘-๔) |
| HEP ๕๒๑ การสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promotion)  | ๑(๑-๐-๒) |



แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ  
 อาจารย์ประจำหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต  
 วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

๑. ชื่อ-สกุล นายแพทย์สุนทร อ้อเผ่าพันธ์  
 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
๒. เลขที่บัตรประชาชน ๓๑๐๑๔๐๐๕๘๕๕๑๒๔
๓. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน/ปี  
 พ.บ. (แพทยศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (ศิริราช) พ.ศ. ๒๕๑๓  
 American Board of Pediatrics, (กุมารเวชศาสตร์) U.S.A. พ.ศ. ๒๕๒๐  
 American Sub-Board of Perinatal Neonatal Medicine, (อนุสาขาทารกแรกเกิด-ปริกำเนิด)  
 U.S.A. พ.ศ. ๒๕๒๒  
 อว. (กุมารเวชศาสตร์) แพทยสภา พ.ศ. ๒๕๒๔
๔. ผลงานทางวิชาการ
- ๔.๑ งานวิจัย
- ๔.๑.๑ Horpaopan S, Puspondh Y,Ratriswasdi V:et al. Perinatal Mortality at Children's Rajvithi Hospital in ๑๕๘๓-๑๕๘๗ I Med Assoc Thai ๑๕๘๕ :๗๒;๓๗๖-๓๘๑
- ๔.๑.๒ Horpaopan S, Ratanapak, Suparnkasen I,et al: Mechanical Ventilation in the Neonate <๒๐๐๐ g. Bull Dept Med Serv.๑๕๘๓:๑๘;๑๔๕-๑๕๐
- ๔.๑.๓ Horpaopan S,Sangtawesin V,Ratriswasdi V: Surfactant Treatment in the Neonate with swere Respiratory Distress Syndrome. J Med Assoc Thai.๑๕๘๖:๗๕:๒๒๒-๒๒๘.
- ๔.๑.๔ สุนทร อ้อเผ่าพันธ์. Thermoregulation of the Neonate. ในกุมารเวชสารก้าวหน้า ๒๕๓๕:๓;๑๓๑
- ๔.๑.๕ สุนทร อ้อเผ่าพันธ์. Perinatal Asphyxia. ในปัญหาทารกแรกเกิด.กรุงเทพฯ:บริษัท ดีไซร์ จำกัด ๒๕๔๐:๓๒-๔๑.
- ๔.๑.๖ สุนทร อ้อเผ่าพันธ์. Respiratory Distress in the Newborn. ในปัญหาทารกแรกเกิด. กรุงเทพฯ : บริษัท ดีไซร์ จำกัด ๒๕๔๐:๑๒๕-๑๓๔.
- ๔.๑.๗ สุนทร อ้อเผ่าพันธ์. Apnea of Prematurity. ปัญหาทารกแรกเกิด.กรุงเทพฯ: บริษัท ดีไซร์ จำกัด. ๒๕๔๐:๑๓๕-๑๔๐.
- ๔.๑.๘ สุนทร อ้อเผ่าพันธ์. Respiratory Distress Syndrome. ใน Neonatology for Pediatricians กรุงเทพฯ: บริษัท พี.เอ.ลิฟวิง. ๒๕๔๒:๑๕๐-๒๐๕

- ๔.๑.๙ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Neonatal Intensive Care Unit in Thailand ใน Advanced Neonatal Mechanical Ventilation and Neonatal Respiratory Intensive Care, กรุงเทพฯ: ธนาเพรส ๒๕๔๓; ๔๐-๔๓
- ๔.๑.๑๐ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Perspective in Neonatal-Perinatal Medicine ใน Best Practice in Neonatal Care, กรุงเทพฯ: ธนาเพรส ๒๕๔๘; ๗๒-๘๕
- ๔.๑.๑๑ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Neonatal Respiratory Distress and Respiratory Distress Syndrome ในปัญหาโรคเด็กที่พบบ่อย, กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร ๒๕๔๕: ๓๖๕-๓๗๓
- ๔.๑.๑๒ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Perinatal Asphyxia. ในปัญหาโรคเด็กที่พบบ่อย, กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร ๒๕๔๕:๓๘๕๒-๓๘๕๕
- ๔.๑.๑๓ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. แนวทางการตรวจคัดกรองและการดูแลรักษาโรคประสาทตาผิดปกติ ในทารกเกิดก่อนกำหนด สำนักพัฒนาวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๑.๑๔ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Acute Management of a Term Infant with Perinatal Asphyxia: Stabilization ใน Update Neonatal Care, กรุงเทพฯ:ธนาเพรส ๒๕๔๕;๕๘-๖๑
- ๔.๑.๑๕ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Concept of Neonatal Cyanosis ใน Neonatal Critical Care, กรุงเทพฯ:ธนาเพรส ๒๕๔๖; ๑๑-๑๗
- ๔.๑.๑๖ สุนทร ชื้อเผ่าพันธ์. Factors Leading to Kernicterus ใน Preventive Measures in Neonatal Care กรุงเทพฯ ธนาเพรส ๒๕๔๖; ๑-๗

#### ๔.๒ เอกสารการสอน

- INT ๓๒๑ บทนำทางอายุรศาสตร์ ๒ (Introduction to Medicine II)
- IMD ๓๒๔ บทนำทางกุมารเวชศาสตร์
- MET ๓๒๑ เวชจริยศาสตร์ ๑

#### ๕. รายวิชาที่สอน

- INT ๓๒๑ บทนำทางอายุรศาสตร์ ๒ (Introduction to Medicine II)
- IMD ๓๒๔ บทนำทางกุมารเวชศาสตร์ ๑(๑-๐-๒)  
-หัวข้อ From Fetus to Newborn ๒ ชั่วโมง
- MET ๓๒๑ เวชจริยศาสตร์ ๑ ๑(๑-๐-๒)  
-หัวข้อ Ethical aspects of Genetics ๑ ชั่วโมง
- INT ๓๒๑ บทนำทางอายุรศาสตร์ ๑ ๔(๔-๐-๘)  
-หัวข้อ Symptomatology in Hematology ๓ ชั่วโมง

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ  
 อาจารย์ประจำหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต  
 วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

๑. ชื่อ-สกุล ศศ.ดร.ปานันท์ กาญจนภูมิ  
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๒. เลขที่บัตรประชาชน ๓๑๐๑๗๐๑๕๐๔๒๐๔

๓. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน/ปี

วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๓๖

วท.ม. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๓๙

วท.ด. (ชีวเวชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๕๕๓

๔. ผลงานทางวิชาการ

๔.๑ งานวิจัย

- ๔.๑.๑ ปานันท์ กาญจนภูมิ, จูตินันท์ สราชนพันธุ์, วิรัตน์ ชีรสานต์, กัญญ อนันตสมบุรณ์ (๒๕๕๖). Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) approach for sex identification of human blood stained samples. Rangsit Journal of Art and Science (RJAS), Vol.๓, No.๒, July-December ๒๐๑๓, p. ๑๒๙-๑๓๕
- ๔.๑.๒ ปานันท์ กาญจนภูมิ, สุกัญญา มณีนิล, วรนิษฐา ไชยนา (๒๕๕๗). Analysis of pork meat using Loop mediated isothermal amplification (LAMP) to confirm Halal status. International Journal of Biosciences . Vol.๔, No.๕,๒๐๑๔, p.๖๒-๖๘
- ๔.๑.๓ ปานันท์ กาญจนภูมิ(๒๕๕๖). Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) and its applications. Bulletin of Health Science and Technology . Vol.๑๑, No.๑ January-June ๒๐๑๓ ,๑-๔
- ๔.๑.๔ Panan Kanchanaphum (๒๐๑๔) detection of contaminated pork in halal foods by loopmediated isothermal amplification (lamp) technique
- ๔.๑.๕ Panan Kanchanaphum Development of Loop mediated isothermal amplification (LAMP) of SRY gene in human blood samples for sex determination.

๔.๑.๖ Rangsit Journal of Arts and Sciences, July-December ๒๐๑๓ RJAS Vol. ๓ No. ๒,  
pp. ๑๒๕-๑๓๕ Copyright ๒๐๑๓, Rangsit University ๑๒๕

๔.๑.๗ Panan Kanchanaphum (๒๐๑๔) Analysis of pork meat using loop mediated  
isothermal amplification (LAMP) to confirm halal status

๔.๒ เอกสารการสอน

BCH ๒๑๒ Medical Biochemistry

๕. รายวิชาที่สอน

BCH ๒๑๒

Medical Biochemistry ๔

๔ (๓-๓-๔)

