สำนักงานมาตรฐานวิชาการ
เลขที่รับ 1281/59
วันที่ 29 ก.ค. 2559
เวลา 9.40 น.

ฝ่ายวิชาการ
เลขรับ 242
วันที่ 27 ก.ค. 2559
เวลา

ที่ ศธ 0506(2)/ส2114

ถึง มหาวิทยาลัยรังสิต

ตามที่มหาวิทยาลัยรังสิต ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน 2 หลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือ ที่ มรส 6000/263 ลงวันที่ 18 เมษายน 2559 ดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ฉบับปี พ.ศ. 2558

2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ฉบับปี พ.ศ. 2558

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรทั้ง 2 หลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 2 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
4 กรกฎาคม 2559

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

(ผศ.ดร.นเรฏฐ์ พันธราภิชาติ)
รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานวิชาการ
28 ก.ค. 2559

- ขพ/คุณรัชตาขพ
- สำเนา ผู้ประสานงานมหาวิทยาลัยรังสิต

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา
โทรศัพท์ 0 2610 5380
โทรสาร 0 2354 5530

(นายกิตติศักดิ์ ไตรพิพัฒพรชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานวิชาการ
3/8/59

สมอ.08

การปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์

(ฉบับปี พ.ศ. 2558)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
วันที่ 29 มิ.ย. 2559

---

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 23 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2559
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
   เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
   5.1 ขอปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์

(ฉบับปี พ.ศ. 2558)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ลำดับที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม ฉบับปี พ.ศ. 2558)	ลำดับที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ที่ขอปรับปรุง)
1.	ผศ.ดร.ปถมาพร สุกปลั่ง (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	1.	คงเดิม (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
2.	ร.ต.ท.หญิง ผศ.ดร.อัจฉราวรรณ ทองมี (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	2.	คงเดิม (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
3.	รศ.ดร. ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)		ตัดออก
4.	ผศ.ดร. วนิดา พงศ์สถาพร	3.	คงเดิม (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
5.	รศ.ดร. พงษ์จันทร์ อยู่แพทย์	4.	คงเดิม
		5.	น.ส.อรพรรณ วนขจรไกร

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
วันที่ 29 มิ.ย. 2559

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
วันที่ 29 ธ.ค. 2559

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	เลขที่บัตรประชาชน	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
						จากสถาบัน	ปี
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวปถมาพร สุกปลั่ง (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3209700038842	วท.บ. M.S. Ph.D.	เทคนิคการแพทย์ Microbiology Microbiology	มหาวิทยาลัยรังสิต University of North Texas, U.S.A. University of North Texas, U.S.A.	2534 2539 2543
2.	รองศาสตราจารย์	นางสาวธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3101201631711	วท.บ. วท.ม. ปร.ด.	พยาบาลศาสตร์ เวชวิทยา เวชวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2524 2527 2540
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ร.ต.ท.หญิง อัจฉราวรรณ ทองมี (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3101701399141	วท.บ. วท.ม. Ph.D.	เทคนิคการแพทย์ เทคโนโลยีชีวภาพ Microbiology	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี University of North Texas, U.S.A.	2525 2530 2541
4	รองศาสตราจารย์	นางสาวพงษ์จันทร์ อยู่แพทย์	3119900405050	วท.บ. วท.ม. M.P.H. Ph.D.	พลศึกษา (เกียรตินิยมอันดับ 2) เวชวิทยา Public Health Ergonomics	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล University of Kuopio, Finland University of Kuopio, Finland	2529 2533 2544 2545
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาววนิดา พงษ์สถาพร	3100901083406	วท.บ. วท.ม. ปร.ด.	เทคนิคการแพทย์ พยาธิวิทยาคลินิก เวชศาสตร์เขตร้อน	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2529 2535 2546

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
29 มิ.ย. 2559

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	เลขที่บัตรประชาชน	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
						จากสถาบัน	ปี
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวปณมาพร สุกปลั่ง (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3209700038842	วท.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยรังสิต	2534
				M.S.	Microbiology	University of North Texas, U.S.A.	2539
				Ph.D.	Microbiology	University of North Texas, U.S.A.	2543
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ร.ต.ท.หญิง อัจฉราวรรณ ทองมี (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3101701399141	วท.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2525
				วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2530
				Ph.D.	Microbiology	University of North Texas, U.S.A.	2541
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาววนิดา พงษ์สถาพร (ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)	3100901083406	วท.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2529
				วท.ม.	พยาธิวิทยาคลินิก	มหาวิทยาลัยมหิดล	2535
				ปร.ด.	อายุรศาสตร์เขตร้อน	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
4.	รองศาสตราจารย์	นางสาวพงษ์จันทร์ อยู่แพทย์	3119900405050	วท.บ.	พลศึกษา (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา	2529
				วท.ม.	สรีรวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2533
				M.P.H	Public Health	University of Kuopio, Finland	2544
				Ph.D.	Ergonomics	University of Kuopio, Finland	2545
5.	อาจารย์	นางสาวอรพรรณ วนขจรไกร	3100503907182	วท.บ.	กายภาพบำบัด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2545
				วท.ม.	สรีรวิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2549
				ปร.ด.	สรีรวิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ฯ กระทรวง ศธ.	โครงสร้างหลักสูตรเดิม	โครงสร้างหลักสูตรใหม่
		-ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร-	
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า			

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
วันที่ 29 มิ.ย. 2559

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผศ. ดร. นเรฏฐ์ พันธราธร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นางสาวปถมาพร สุกปลั่ง
(ผศ. ดร. ปถมาพร สุกปลั่ง)
2. เลขประจำตัวประชาชน 3 2097 00038 842
3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

Ph.D. (Microbiology)	University of North Texas, U.S.A.	2543
M.S. (Microbiology)	University of North Texas, U.S.A.	2539
วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยรังสิต	2534

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

1. **P. Sukplang** and A. Thongmee. "In vitro Kill-Time Test of Disinfectants against *Pseudomonas aeruginosa* Recovered from Water Associated with Hemodialysis Applications" Rangsit Journal of Arts and Sciences 2014; Vol. 4 No.1; pp. 39-45
2. A. Mungchamnakit, P. Eiamchai, C. Chananonnawathorn, S. Limwichean, M. Horprathum, A. Thongmee and **P. Sukplang**. " Effect of Annealing Temperature on ZnO Nanorods Prepared by Hydrothermal Process" Advanced Materials Research 2014; Vol 979; pp. 204-207
3. K. Joyjumras, **P. Sukplang** and A. Thongmee. "Antimicrobial Activity of Native Thai Plant Extracts against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)" Proceedings of the 2nd ASEAN Plus Three Graduate Research Congress 2014; pp.588-594
4. A. Mungchamnakit, P. Eiamchai, C. Chananonnawathorn, S. Limwichean, M. Horprathum, A. Thongmee and **P. Sukplang**. " Effect of Annealing Temperature on ZnO Nanorods Prepared by Hydrothermal Process" International Science, Social-Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC) 2013; Vol. 25, No.01; pp.53-57
5. วันทิกา เครือน้ำคำ ศิริกร โพธิ์คำ ทัศนีย์ปัญจานนท์ ปถมาพร สุกปลั่ง จินตนา ศิริวราศัย "ความสัมพันธ์ระหว่างความดันโลหิตและการเปลี่ยนแปลงของระดับเอนไซม์ serum gamma glutamy;transferase กับการดื่มแอลกอฮอล์" วารสารพิษวิทยาไทย 2555; Vol. 27(1): 57-67
6. **P. Sukplang**, S. Yodsagha and A. Thongmee "Validation of Neutralizer System for Inactivation of Chlorhexidine Gluconate in Antimicrobial Suspension Test." Bull. Health, Sci. & Tech. 2010; Vol. 10 (1-2): pp. 1-5

7. N. Boonrod , A. Thongmee, **P. Sukplang** and S. Krungkrai "Occurrence of AmpC β -lactamase in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* in Lopburi Hospital" Graduate Research Proceedings, Rangsit University, Thailand, May 2011.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารประกอบการสอนจุลชีววิทยาที่สำคัญทางการแพทย์

5. รายวิชาที่สอน

1. BMS 602	Bioscience I	3(3-0-6)
2. BMS 604	Research methodology and Statistic	3(3-0-6)
3. BMS 607	Current Topic in Biomedical Sciences	1(0-3-6)
4. BMS 613	Experimental Techniques in Biomedical Sciences	1(0-3-6)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล ร.ต.ท.หญิง อัจฉราวรรณ ทองมี
   (ร.ต.ท.หญิง ผศ. ดร. อัจฉราวรรณ ทองมี)
2. เลขประจำตัวประชาชน 3 1017 01399141
3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

Ph.D. (Microbiology)	University of North Texas, U.S.A.	2541
วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2530
วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2525

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

1. P. Sukplang and **A. Thongmee** "In vitro Kill-Time Test of Disinfectants against *Pseudomonas aeruginosa* Recovered from Water Associated with Hemodialysis Applications" RJAS 2014; Vol. 4 No.1; pp. 39-45
2. P. Powthong, **A. Thongmee**, P Suntornthiticharoen " Antioxidant and Antimicrobial Activities of Endophytic Fungi Isolated from *Sebania grandiflora* (L) Pers." International Journal of Phytomedicine 2013; Vol 5 No.1; pp. 102-107
3. P. Powthong, B. Jantrapanukorn, **A. Thongmee,** P. Suntornthiticharoen "Screening of antimicrobial activity of endophytic fungi from *Sebania grandiflora* (L) Pers." Journal of Agricultural Science and Technology 2013; Vol15, Supplementary issue, December; 1513-1522
4. A. Mungchamnakit, P. Eiamchai, C. Chananonnawathorn, S. Limwichean, M. Horprathum, **A. Thongmee** and P. Sukplang " Effect Annealing Temperature on ZnO Nanorods Prepared Hydrothermal Process" International Science, Social-Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC) 2013; vol. 25, no.01; 53-57
5. K. Joyjumras, P. Sukplang and **A. Thongmee** "Antimicrobial Activity of Native Thai Plant Extracts against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)" Proceeding of the 2nd ASEAN Plus Three Graduate Research Congress 2013.
6. S. Wajanarogana, P. Nimnuch, **A. Thongmee**, K. Kritsiriwuthinand "Potential of Recombinant Flagellin Fragment from *Burkhoderia thailandensis* as an Antigen for Melioidosis Antibody Detection by Indirect ELISA" Molecular and Cellular Probes 2012; 27(2); 1-5

7. P. Powthong, B. Jantrapanukorn, **A. Thongmee**, P. Suntornthiticharoen "Evaluation of Endophytic Fungi Extract for their Antimicrobial Activity from *Sebania grandiflora* (L) Pers." International Journal of pharmaceutical and Biomedical Research 2012; 3(2); 132- 136
8. วรยุพา ถมปัด, เจียรณัฐ มาฆะเซ็นต์กุล, ยุทธนา สุดเจริญ, อัจฉราวรรณ ทองมี, กัญญาณัฐ เปี่ยมงาม "Nosocomial infection and drug resistant pattern of *Acinetobacter baumanii* isolated from cancer patient" The 4th Nakhon Pathom Rajabhat University (NPRU) National Academic Conference 12-13 July 2012
9. P. Sukplang, S. Yodsagha and **A. Thongmee** "Validation of Neutralizer System for Inactivation of Chlorhexidine Gluconate in Antimicrobial Suspension Test." Bull. Health, Sci. & Tech. 2010; 10(1-2); 1-5
10. W. Pongstaporn, J. Gatedee, S. Muangman, A. **Thongmee**, K. Ayurakan. "Investigation of Thalassemia and hemoglobinopathies in the students of Watnawong and Watrangsit Schools, Pathumthani" Bull. Health, Sci & Tech. 2010; 10 (1-2); 17-23
11. N. Boonrod , **A. Thongmee**, P. Sukplang and S. Krungkrai "Occurrence of AmpC β -lactamase in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* in Lopburi Hospital" รายงานการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปีการศึกษา 2553

4.2 เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารประกอบการสอนจุลชีววิทยาที่สำคัญทางการแพทย์

5 รายวิชาที่สอน

1. BMS 602	Bioscience I	3(3-0-6)
2. BMS 604	Research methodology and Statistic	3(3-0-6)
3. BMS 607	Current Topic in Biomedical Sciences	1(0-3-6)
4. BMS 613	Experimental Techniques in Biomedical Sciences	1(0-3-6)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นางสาวพงษ์จันทร์ อยู่แพทย์
   (รศ. ดร. พงษ์จันทร์ อยู่แพทย์)
2. เลขประจำตัวประชาชน 3 1199 00405050
3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

Ph.D (Ergonomics)	University of Kuopio, Finland,	2545
M.P.H (Public Health)	University of Kuopio, Finland,	2544
วท.ม. (สรีรวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2533
วท.บ. (พลศึกษา) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา	2529

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

1 **Yoopat, P** , Maes, C., Poriau, S., Vanwonterghem, K. "Thai Traditional Massage: Efficiency Assessment of Three Traditional Massage Methods on Office Workers: An Explorative Study" Journal of Bodywork & Movement Therapies. 2014: doi.org/10.1016/j.jbmt.2014.04.006

2. ศรันยภัทร เสียงสูง กนกรัตน์ ครูกิมโสม พรกมล ทายเจริญและ พงษ์จันทร์ อยู่แพทย์ "การเปรียบเทียบภาระงานกล้ามเนื้อขณะใช้เก้าอี้สำนักงานสองแบบโดยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ" รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยรังสิต วันที่ 4 เมษายน 2556 หน้า 74-82

3. Makaje, N., RuangThai, R., Arkarapanthu, A., **Yoopat, P.** "Physiological Demand and Activity Profile During Futsal Match Play According to Competitive Level" J Sports Med Phys Fitness. 2012; Aug; 52(4); pp.366-374

4. Vanwonterghem, K., **Yoopat, P.**, Maes, C., Stefaan, P. "Improving the Quality of Life through a New Approach Aimed at Controlling Musculoskeletal Disorders at Work. Rangsit Journal of Arts and Sciences (RJAS) 2012; Vol. 1(2), pp. 169-177

5. Vanwonterghem, K., **Yoopat, P.**, Maes, C. "Musculoskeletal Disorders: a New Approach Work" Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation 2012; Vol. 41; pp. 2293-2298

6. **Yoopat, P.**, Christophe, M., Yuangnoon, A., Thoicharoen, C., Vanwonterghem, K. "Perceived Work Strain as Indicator for Occupational Risks in Thai Female Field Activities" APHEIT Journal. 2012 ; Vol.18(1); pp.26-38.

7. Thoicharoen, P., **Yoopat, P.**, anwonterghem, K. " Musculoskeletal Strain in Thai University Hospital Nurses: A Pilot Study. Proceeding The 9th Pan Pacific Conference on Ergonomics; November 7-10, 2010; The Ambassador Hotel, Kaohsiung, Taiwan.

8. **Yoopat, P.**, Vanwonterghem K. "Biomechanical Risks in Thai Construction Workers" Proceedings The 9th Pan Pacific Conference on Ergonomics; November 7-10, 2010; The Ambassador Hotel, Kaohsiung, Taiwan.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

1. พงษ์จันทร์ อยู่แพทย์ "สรีรวิทยาระบบกล้ามเนื้อ" พ.ศ. 2551 สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยรังสิต ISBN 974-226-327-2

5. รายวิชาที่สอน

1.	BMS 607	Current Topic in Biomedical Sciences	1(0-3-6)
2.	BMS 613	Experimental Techniques in Biomedical Sciences	1(0-3-6)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ – สกุล นางสาววนิดา พงศ์สถาพร
   (ผศ. ดร. วนิดา พงศ์สถาพร)
2. เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 01083406
3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2535
วท.บ (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2529

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

1. **Pongstaporn W.**, Pakakasama S., Chaksangchaichote P., Pongtheerat T., Hongeng S., Permitr S. MDR1 "C3435T and C1236T Polymorphisms. association with high-risk childhood acute lymphoblastic leukemia." Asian J Pac J Cancer Prev. 2015; 16 (7): 2839-43
2. Sanguansin S., Petmitr S., Charoenrat P O., **Pongstaporn W.** "Association of glutathione S-transferase omega gene polymorphisms with progression of head and neck cancer." Mol Boil Rep. 2012; 39 (12): 10915-20.
3. **Pongstaporn W.**, Pakakasama S., Sanguansin S., Hongeng S., Petmitr S. "Polymorphism of glutathione S-transferase Omega gene: association with risk of childhood acute lymphoblastic leukemia."
4. **Pongstaporn W.**, "Investigation of Thalassemia and hemoglobinopathies in the students of Watnawong and Watrangsit Schools, Pathumthani." Bull. Health, Sci& Tech. 2010; 10 (1-2): 17-23.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารประกอบการสอนพยาธิวิทยาคลินิก

5. รายวิชาที่สอน

1. BMS 601	Cell Biology	3(3-0-6)
2. BMS 602	Bioscience II	3(3-0-6)
3. BMS 604	Research methodology and Statistic	3(3-0-6)
4. BMS 607	Current Topic in Biomedical Sciences	1(0-3-6)
5. BMS 605	Biomedical Seminar I	1(1-0-2)
6. BMS 606	Biomedical Seminar II	1(1-0-2)
7. BMS 613	Experimental Techniques in Biomedical Sciences	1(0-3-6)
8. BMS 612	Advanced Clinical Pathophysiology	3(3-0-6)

แบบฟอร์มผลงานทางวิชาการ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

1. ชื่อ-สกุล นางสาวอรพรรณ วนขจรไกร
   (ดร.อรพรรณ วนขจรไกร)
2. เลขประจำตัวประชาชน 3 1005 03907182
3. คุณวุฒิ/สาขาวิชาเอก/สถาบัน

ปร.ด. (สรีรวิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556
วท.ม. (สรีรวิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2549
วท.บ. (กายภาพบำบัด)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2545

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 งานวิจัย

1. Wanakhachornkrai O., Umeda T., Isa K., Tantisira M.H., Tantisira B. and Isa T. "Reorganization of sensory pathways after neonatal hemidecortication in rats." Neuroscience Research 2014; 79: 94-98.
2. Wanakhachornkrai O., Pongrakhananon V., Chunhacha P., Wanasuntronwong A., Vattanajun A., Tantisira B., Chanvorachote P. and Tantisira M.H. "Neuritogenic effect of standardized extract of Centella asiatica ECa233 on human neuroblastoma cells." BMC Complementary and Alternative Medicine. 2013; 13:204.

4.2 เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารประกอบการสอนสรีรวิทยาของระบบประสาท
2. เอกสารประกอบการสอนสรีรวิทยาของระบบทางเดินปัสสาวะ
3. เอกสารประกอบการสอนสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์
4. เอกสารประกอบการสอนการเขียนรายงานการวิจัย
5. เอกสารประกอบการสอนบทนำและสรีรวิทยาของเซลล์
6. เอกสารประกอบการสอน Applied Physiology in musculoskeletal disorder

5. รายวิชาที่สอน

1. BMS 607 Current Topic in Biomedical Sciences	1(0-3-6)
2. BMS 605 Biomedical Seminar I	1(1-0-2)
3. BMS 606 Biomedical Seminar II	1(1-0-2)
4. BMS 613 Experimental Techniques in Biomedical Sciences	1(0-3-6)