



ภาควิชาเวชศาสตร์ การธนาคารเลือด

Department of Transfusion Medicine

ปีที่ 6

- หลักสูตรแพทยศาสตรศึกษา
 - คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล สอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 และ
 - คณะแพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์ สอนนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 3
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์
 - คณะเทคนิคการแพทย์ ม.มหิดล
 - คณะสหเวชศาสตร์ ม.นเรศวร จ.พิษณุโลก
 - ม.รังสิต จ.ปทุมธานี
 - คณะสหเวชศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์ จ.ปทุมธานี
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สำนักงาน	ตึก 72 ปี ชั้น 3
หมายเลขโทรศัพท์	0 2419 8081, 0 2419 7096, 0 2412 7492
หมายเลขโทรสาร	0 2412 8419
Office	3 rd Fl, 72 nd Anniversary Building
Tel.	66 2419 8081, 66 2419 7096, 66 2412 7492
Fax.	66 2412 8419
Website	http://www.si.mahidol.ac.th/department/transfusion/thai_web/index.htm

1. ผลงานด้านการศึกษา

1.1. หลักสูตรที่ภาควิชาฯ รับผิดชอบ

1.1.1 หลักสูตรหลังปริญญา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการบริการโลหิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล เป็นหลักสูตรเดียวในประเทศไทยที่ผลิตมหาบัณฑิต ด้านการบริการโลหิต มีผู้จบการศึกษา 3 คน

1.2 หลักสูตรที่ภาควิชาฯ ร่วมสอน

1.2.1 หลักสูตรก่อนปริญญา

1. Performance on Education

1.1 The department was responsible for one curriculum

1.1.1 Master of Science Program in Transfusion Medicine, Mahidol University; the one and only curriculum in Thailand : 3 students graduated

1.2 The department provided educations for undergraduate and postgraduate curricula

1.2.1 Undergraduate curricula

- Medical Degree (MD)

- Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University (3rd and 6th year medical students)

- Thammasat University (3rd year medical students)

1.2.2 หลักสูตรหลังปริญญา

• หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาพยาธิวิทยาคลินิก สาขาอายุรศาสตร์โรคเลือด สาขากุมารเวชศาสตร์โรคเลือด อนุสาขาโลหิตวิทยา และมะเร็งในเด็ก ทั้งจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ และสถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี

• หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ ของภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

1.3 การให้การศึกษาระดับปริญญาตรี การให้ การศึกษาและฝึกอบรบบุคลากรที่มาดูงานธนาคารเลือด ได้แก่ แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และบุคลากรด้านอื่นๆ จากในประเทศ 34 คน และจากต่างประเทศ 5 คน

- Bachelor of Science in Medical Technology
 - Mahidol University
 - Naresuan University
 - Rangsit University
 - Thammasat University
 - Bansomdejchaopraya University

1.2.2 Postgraduate curricula

• Residency and fellowship training programs in Hematology, Pediatric Hematology and Oncology, Clinical Pathology from Faculty of medicine Siriraj Hospital, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Faculty of Medicine Chulalongkorn University, Phramongkutklao Hospital and College of Medicine, Faculty of Medicine Chaing Mai University and Queen Sirikit National Institute of Child Health

• Master of Science (Clinical Laboratory Science), Department of Clinical Pathology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital

1.3 The Department provided observation course or training to physicians, medical technicians, nurses from blood banks and other organizations 34 persons in the country and 5 persons from abroad

2. Performance on Academic service

2.1 Invited speaker

2. ผลงานด้านบริการวิชาการ

2.1 การรับเชิญเป็นวิทยากร

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National conference (times)	13	46	43
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International conference (times)	6	4	1



2.2 การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชาฯ

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 1 ครั้ง
- ประชุมพยาบาล ร่วมกับฝ่ายการพยาบาล ร.พ.ศิริราช 1 ครั้ง
- การสัมมนาของภาควิชาฯ 1 ครั้ง
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง

2.3 งานบริการผู้ป่วยและผู้บริจาคเลือด

2.2 Organized meetings and conferences, 4 times

- National conference 1 time
- Department seminar 1 time
- Meeting with Department of Nursing Siriraj Hospital 1 time
- Laboratory workshop 1 time

2.3 Performance on patient and donor service

งานบริการ Services	2553 2010	2554 2011	2555 2012
1. รับบริจาคเลือด (ยูนิต) Blood donation (unit)			
- Whole blood donation	50,431	52,693	48,965
- Platelet apheresis donation	1,330	1,290	1,150
- Autologous blood donation	68	26	52
- ออกรับบริจาคเลือดหน่วยเคลื่อนที่ (ครั้ง) Mobile blood donation service (times)	238	235	211
2. การตรวจเลือดบริจาค ทั้ง RBC serology และ infectious screening (test) Blood unit testing RBC serology & Infectious screening (test)	403,448	421,544	481,261
3. การเตรียมส่วนประกอบของเลือดให้ผู้ป่วย (ยูนิต) Blood component preparation (unit)	113,489	116,517	122,488
4. การตรวจเพื่อให้บริการผู้ป่วย (test) Patient services (test)			
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด Immunohematology Laboratory	180,777	158,079	135,912
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการตรวจเนื้อเยื่อ HLA and DNA Laboratories	7,342	7,133	7,270
5. ร่วมรักษาผู้ป่วย/ราย Therapeutic procedures (case)			
- blood letting	33	86	67
- stem cell collection	72	85	72
- therapeutic apheresis	133	88	124

จดหมายเหตุรายวันศิริราช
26 กรกฎาคม 2555

งานแถลงข่าวโครงการ "เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ 80 พรรษา การผ่าตัดเสริมสร้างเต้านมในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเต้านมออกจากมะเร็งเต้านม พ.ศ. 2555 - 2556" ณ บริษัท ดีซี คอนซัลแทนส์ แอนด์มาร์เก็ตติ้ง คอมมูนิเคชันส์ จำกัด อาคารอัมรินทร์พลาซ่า ชั้น 22

3. ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์ 3. Performance on Research (Puplications)

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ National publications	-	3	-
ระดับนานาชาติ International publications	2	3	3

4. ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล 4. Performance on Innovation/Project/Reward

4.1 ได้รับรางวัลนวัตกรรมดีเด่นด้านการบริหารทรัพยากร ประเภทหน่วยงาน (กลุ่ม C) ชื่อ DCH HLA AB-typing tray 2x6 wels trays ประจำปี 2554

4.2 ได้รับรางวัลนวัตกรรมดีเด่นด้านการบริหารทรัพยากร ประเภทหน่วยงาน (กลุ่ม A) ชื่อ การพัฒนาชุดการตรวจ HLA-A*11 sybtyping โดยวิธี PCR-SSP ประจำปี 2554

- 4.1 “The Siriraj Star Award” in resources management for a project of test kit for DCH HLA Ab-typing tray 2x6 wells tray
- 4.2 “The Siriraj Star Award” in resources management for a project of test kit for The Development of HLA-A*11 subtyping tray by PCR-SSP method



Siriraj Journal

26 July 2012

Press conference on “Breast reconstruction surgery for patients with breast cancer during 2012 - 2013 in commemoration of HM The Queen’s 80th birthday anniversary” was performed at DC Consultant & Marketing Communication Co.,Ltd., 22nd floor of Amarin Plaza building.