

ภาควิชารังสีวิทยา

Department of Radiology

สำนักงาน	ตึก 72 ปี ชั้น พื้นดิน
หมายเลขโทรศัพท์	0 2419 7084, 0 2419 7078-9
หมายเลขโทรสาร	0 2411 3341
Office	Ground Fl. 72 nd Anniversary Building
Tel.	66 2419 7084, 66 2419 7078-9
Fax.	66 2411 3341
Website	http://www.si.mahidol.ac.th/th/department/radiology/

1. ผลงานด้านการศึกษา

1.1 หลักสูตรก่อนปริญญา

นักศึกษาแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลราชบุรี (โครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท)

1.2 หลักสูตรหลังปริญญา

1.2.1 หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน มี 8 หลักสูตร ดังนี้

- สาขารังสีวิทยาวิจฉัย (หลักสูตร 3 ปี)
- สาขารังสีวิทยาทั่วไป (หลักสูตร 3 ปี)

- สาขารังสีรักษาและมะเร็งวิทยา (หลักสูตร 3 ปี)
- สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (หลักสูตร 3 ปี)
- อนุสาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูง (หลักสูตร 2 ปี)
- อนุสาขาภาพวินิจฉัยระบบประสาท (หลักสูตร 2 ปี)
- อนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว (หลักสูตร 2 ปี)
- อนุสาขารังสีร่วมรักษา ระบบประสาท (หลักสูตร 2 ปี)

1.2.2 หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์เฟลโลว์ มี 5 หลักสูตร ดังนี้

- สาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว (หลักสูตร 1 ปี)
- สาขาประสาทรังสีวิทยา (หลักสูตร 1 ปี)
- สาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูง (หลักสูตร 1 ปี)

1. Performance on Education

1.1 Undergraduate program

The Undergraduate Medical Program Teaching

The department offers teaching courses for medical students from faculty of medicine Siriraj hospital and from Ratchaburi Hospital.

Our curriculum has been developed and improved according to the suggestions from the joint meeting of our staffs and faculties to ensure the relevant and benefit of our curriculum to other departments.

1.2 Postgraduate program

1.2.1 Residency Training and Fellowship Training in Advance 8 programs.

- Residency Training in Diagnostic Radiology
- Residency Training in General Diagnostic Radiology

- สาขารังสีรักษาระบบประสาท (หลักสูตร 1 ปี)

- สาขาวิชารังสีรักษาด้วยเทคนิคขั้นสูง (หลักสูตร 1 ปี)

1.2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์รังสี

1.2.4 หลักสูตรแพทยศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารังสีวินิจฉัย (หลักสูตรนานาชาติ)

- Residency Training in Therapeutic Radiology and Oncology
- Residency Training in Nuclear Medicine
- Fellowship Training in Advanced Diagnostic Body Imaging
- Fellowship Training in Diagnostic Neuroimaging
- Fellowship Training in Body Intervention Radiology
- Fellowship Training in Interventional Neuroradiology

1.2.2 Fellowship Training 5 programs in Body Intervention, Neuroradiology, Diagnostic Imaging, Interventional Neuroradiology and Advanced Radiation Oncology

1.2.3 Master of Sciences in Radiology Sciences.

1.2.4 Master of Medicine Program in Diagnostic Radiology (International)

2. ผลงานด้านการบริการวิชาการ

2.1 การรับเชิญเป็นวิทยากร

2. Performance on Academic Service

2.1 Invited Speaker

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National conference (times)	19	81	115
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International conference (times)	21	50	5

2.2 การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

2.2 Organized Meeting and Conference

2.2.1 สัมมนา/ประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภาควิชา 4 ครั้ง

2.2.1 Organized Meeting 4 times

2.2.2 ประชุมวิชาการระดับประเทศ 2 ครั้ง

2.2.3 ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ครั้ง





2.2.2 National conference
2 times

2.2.3 International conference
1 time

2.3 Patient service

2.3 งานบริการผู้ป่วย

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) OPD Visit (times)	436,549	420,980	392,371
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) IPD Visit (times)	1,487	1,141	Therapy 605 Diagnostic 89,841

3. ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

3. Performance on Research (Publications)

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National publications (times)	19	4	19
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International publications (times)	21	25	39
แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารังสีวิทยา Researches from radiology resident in out department (topics)	23	20	22

4. ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

4.1 รางวัล ตำราประเภทดีเด่น

ในการประกวดรางวัลตำราศิริราช - มหิตล กองทุน “เฉลิมพระเกียรติ” ประจำปี 2555 ซึ่งในครั้งนี้มี รางวัล ประเภทดีเด่น ได้แก่ ตำราเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular Computed Tomography) บรรณาธิการ รศ.นพ.ทองชัย สีริอภิสัทธ์



จดหมายเหตุรายวันศิริราช

17 - 20 กรกฎาคม 2555

งาน “เทคนิควิทยา เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ และเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” ณ หอประชุมราชแพทยาลัย

4.2 สิทธิบัตร *โปรแกรมวิเคราะห์ค่า T2* ของกล้ามเนื้อหัวใจและค่า LIC ของตับจากภาพแม่เหล็กไฟฟ้า โดย ผศ.ดร.ไพรัช สายวิรุณพร

4.3 รางวัลผลงาน R2R ดีเด่น กลุ่มงานบริการระดับสนับสนุนบริการและบริหาร

ผลงานเรื่อง “การใช้เทคนิคถ่ายภาพอวัยวะ 3 มิติชนิดสเปค (Conventional SPECT) เปรียบเทียบกับเทคนิค Multi-planar imaging ในการวินิจฉัยโรคของกระดูกเชิงกรานจากการตรวจสแกนกระดูกด้วย 99 mTc-MDP กรณีที่ผู้ป่วยมีปริมาณรังสีเหลือค้างในกระเพาะปัสสาวะ” โดย ผศ.พญ.ธัญญลักษณ์ เขียรธัญญกิจ

4.4 งานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตร สาขาวิทยาศาสตร์รังสี โดย นายเอกรัตน์ เหลียวรุ่งเรือง ได้รับรางวัลงานวิจัยดีเด่น 2 รางวัล

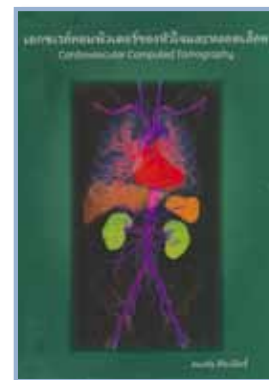
4.5 โครงการติดตาม

- หน่วยงานดีเด่น ประเภทดาวทอง 3 รางวัล
- หน่วยงานดีเด่น 5 รางวัล

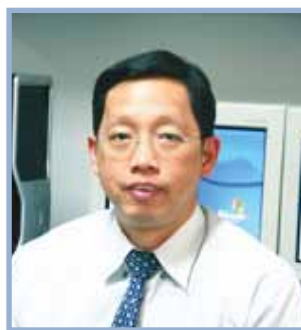
4. Performance on Innovation/Project/Rewards

4.1 Rewards (Outstanding textbook)

This time written by Assoc Pro Thanongchai Siriapisith, MD, (editor) was received the outstanding textbook award “Cardiovascular Computed Tomography” Siriraj-Mahidol Books Award “Chalermphrakiat fund” 2012.



4.2 Patent “Asia-Pacific Network for Iron Overload Measurements on Cardiac and Liver Organs for Thalassemia Patients” By Pairash Saiviroonporn, PhD, Rungroj Kittayaphong, MD, Vip Viprakasit, MD, D Phil.



4.3 An outstanding R2R award, service group service and administer support level, in “comparison of diagnostic performance of half-time SPECT and multi-planar pelvic bone scan in patients with significant bladder artifacts” by Assist Prof Thanyaluck thianthayakit, MD.

4.4 A research of a graduate student in radiation science course, Mr. Awkrut Leawrungrueng, got 2 research excellent awards.

4.5 The Star Annual Award

- 3 - Gold Star Awards in outstanding unit
- 5 Outstanding Agency Awards