



## ภาควิชาพยาธิวิทยา

### DEPARTMENT OF PATHOLOGY

#### ผลงานด้านการศึกษา

##### หลักสูตรก่อนปริญญา

##### หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาพยาธิวิทยามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตใหม่ พ.ศ. 2557 ที่มีรูปแบบการสอนแบ่งตามรายวิชา อาจารย์ของภาควิชา เข้าร่วมเป็นประธานรายวิชา กรรมการรายวิชา และอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาต่างๆ ของหลักสูตร และมีการประสานงานกับกรรมการรายวิชาต่างๆ เพื่อนำผลประเมินย้อนกลับมาปรับปรุงการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป

##### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

ภาควิชา ได้มีการพัฒนาการเรียนการสอนในหลักสูตรร่วมสอน ได้แก่ หลักสูตรแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขารังสีเทคนิค หลักสูตรกายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์

##### หลักสูตรหลังปริญญา

##### หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน

ภาควิชาพยาธิวิทยาได้มีการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านสาขาวิชาพยาธิวิทยาภาควิชาอย่าง ต่อเนื่อง ได้ริเริ่มนำเกณฑ์ WFME มาใช้ในบางหัวข้อ ภาควิชา ยังเป็นสถานที่ฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาอื่น ทั้งของศิริราชเองและจากต่างสถาบัน

นอกจากนี้ภาควิชา ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาโลหิตวิทยา (Fellowship Training in Hematopathology Program) หลักสูตร 2 ปี เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในส่วน ของโลหิตวิทยา ให้แก่พยาธิแพทย์และโลหิตแพทย์ และได้ดำเนินการแปลหลักสูตรการฝึกอบรมผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะทางด้านคลินิก อนุสาขาโลหิตวิทยา (Clinical Fellowship Training Program in Hematopathology) เป็นภาษาอังกฤษ เพื่อรองรับพยาธิแพทย์จากต่างประเทศ เข้ารับการฝึกอบรม

#### Performance on Education

##### Undergraduate program

##### Doctor of Medicine Curriculum

Department of Pathology has involved in implementation of the new system-based Doctor of Medicine curriculum. The department staffs have participated in the design and teaching of various courses in the new curriculum. Feedback from the students were analyzed and used as basis for improvement.

##### Health Science Curriculum

Currently the Department has involved in the education of 4 Health Science Curriculums including Applied Thai Traditional Medicine, Medical Technology, Prosthetics and Orthotics and Medical Education Technology. These curriculums has continuously been evaluated and improved on yearly basis.

##### Postgraduate program

##### Residency Program

Anatomical Pathology residency program has been improved with application of some keys WFME criteria. The Department is also providing training to residents from other programs from both within Siriraj Hospital and outside.

In addition, the Department has developed new Fellowship Training in Hematopathology Program for pathologists and hematologists. The related Clinical Fellowship Training Program in Hematopathology is also translated into English for foreign trainees.

## ผลงานด้านการบริการวิชาการ / Performance on Academic Service

การรับเชิญเป็นวิทยากร และ/หรือนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุม

Guest Lecturers and/or Presentations at Conferences

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (ครั้ง) / National conference (times)	11	18	16	23
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	1	4	8	12

## การจัดประชุม สัมมนาของภาควิชา / Meeting, Seminar of the Department

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 5 ครั้ง National conference 5 times

## การบริการผู้ป่วย / Patient Service

สถิติงานบริการภายในคณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ต.ค. 58 - 30 ก.ย. 59)

Statistics of Patient Services by Department of Pathology in the Fiscal Year 2016

(1 October 2015 to 30 September 2016)

การตรวจชิ้นเนื้อ / Surgical Pathology	38,854 ราย / Cases
การตรวจทางเซลล์วิทยา / Non-GYN Cytology	7,583 ราย / Cases
การตรวจ Frozen Section / Frozen Section	1,053 ราย / Cases
การรับ / จำหน่ายศพผู้เสียชีวิตในโรงพยาบาล / Mortuary Service	1,964 ราย / Cases
การฉีดยารักษาสภาพศพ / Embalming	1,087 ราย / Cases
การตรวจศพ / Autopsy	110 ราย / Cases
การตรวจทางจุลทรรศน์อิเล็กตรอน / Electron Microscopy	676 ราย / Cases
การตรวจโฟลไซโตเมทรี / Flow Cytometry	168 ราย / Cases

สถิติงานบริการภายนอกคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2559 (1 ต.ค. 58 - 30 ก.ย. 59)

Statistics of Patient Services by Department of Pathology in the Fiscal Year 2016

(1 October 2015 to 30 September 2016)

การตรวจชิ้นเนื้อจาก SIPH / Surgical SIPH	6,487 ราย / Cases
การตรวจทางเซลล์วิทยา (Gynae) SIPH / Gynae Cytology SIPH	5,005 ราย / Cases
การตรวจทางเซลล์วิทยา (Non-Gynae) SIPH / Non-Gynae Cytology SIPH	920 ราย / Cases
การตรวจ Frozen Section SIPH / Frozen Section SIPH	111 ราย / Cases
การตรวจชิ้นเนื้อจากโรงพยาบาลภายนอก / External Surgical	4,190 ราย / Cases

## ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (เรื่อง) / National publication (title)	6	-	3	4
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title)	31	39	37	31

## ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

- นางสาวน้ำทิพย์ คณากุล ได้รับเข็มบุคลากรดีเด่นงานวัฒนธรรมศิริราช ณ โถงอาคาร 100 ปีศิริราช เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559



- นางณัฐชิตา แก้วเจริญ ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 ในการประกวด Miss recycle ประเภทความคิดสร้างสรรค์ในงานศิริราชรักษ์สิ่งแวดล้อม ณ โถงอาคาร 100 ปีศิริราช เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559
- ผศ.พญ.อนัญญา พงษ์ไพบูลย์ ได้รับรางวัลโครงการติดตาม นวัตกรรมดีเด่นสหสาขา ประเภท Lean เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559



## Performance on Innovation, Project, Award

- Namthip Kanakul received Outstanding personnel reward for Siriraj Culture on 21 April 2016
- Natchita Kaewcharoen received 1<sup>st</sup> prize award in Miss recycle competition in Siriraj Environmental fair 9 June 2016



- Ananya Pongpaibul received the “Golden Star Award Project” for multidisciplinary innovation, Lean category 19 August 2016