



## ภาควิชานิติเวชศาสตร์

DEPARTMENT OF FORENSIC MEDICINE

### ผลงานด้านการศึกษา

#### หลักสูตรก่อนปริญญา

##### หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 โดยมุ่งเน้นในการให้ความรู้ด้านทฤษฎีที่เกี่ยวกับงานด้านนิติเวชศาสตร์และฝึกปฏิบัติออกตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ นอกเวลาราชการ จำนวนนักศึกษา 295 คน

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ให้ความรู้และทักษะทางด้านเวชปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการชันสูตรพลิกศพร่วมกับพนักงานสอบสวน การตรวจผู้ป่วยนิติเวชคลินิกหรือผู้ป่วยคดี การเขียนรายงานการตรวจเพื่อออกเอกสารในทางกฎหมาย รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการสอนนักศึกษาจำนวน 296 คน

ภาควิชาฯ จัดประสบการณ์การศึกษาดูงานที่ศาล ให้แก่นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้กระบวนการสืบพยานศาล โดยแบ่งเป็นรุ่นๆ ละ 24 คน ทุก 4 สัปดาห์ โดยดูงานที่ศาลจำนวน 4 แห่ง (ศาลอาญา ศาลอาญากรุงเทพใต้ ศาลอาญารธนบุรี และศาลจังหวัดนครปฐม) แห่งละ 3 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 12 ครั้ง โดยผลการประเมินความพึงพอใจในการดูงานศาลอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (มากกว่า 4.00)



### Performance on Education

#### Undergraduate program

The 5<sup>th</sup>-year medical student: The program focuses on theoretical knowledge involving all aspects of forensic medicine. The students are able to experience crime scene investigation by attending with our expertise in the real crime scene situation. (295 students)

The 6<sup>th</sup>-year medical student: focusing on the real cases of forensic autopsy, crime scene investigation, clinical forensic medicine and forensic laboratories. The practical skill for medico-legal document preforming is also implied. (296 students)

The Department has arranged the court experience for 6<sup>th</sup> year students to learn the process of witnessing in 4 court; Criminal Court, Thonburi Criminal Court, Southern Bangkok Criminal Court, Nakhon Pathom provincial court. On the third Friday of the rotation (4 weeks) 12 times in total. The satisfaction was very good. (more than 4.00)



### หลักสูตรหลักปริญญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ ปัจจุบันมีนักศึกษารวมทั้งสิ้น 17 คน ในปีการศึกษา 2558 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา จำนวน 3 คน และ นักศึกษาได้รับรางวัลดังนี้

### Postgraduate program

Master of Science Program in Forensic Science is now concordance with the Thai Qualification Framework for Higher Education and accredited by Mahidol University. During this academic year, there are 17 master students and 3 master students were graduated. Currently, graduate students in our program receive 4 awards from the Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.

ชื่อ Name	รางวัล Award	จาก From
น.ส.นิชานธยาน์ คลังพลอย MISS MITHANTHAYA KLUNGPLOY	The distinguished Oral Presentation for M.Sc. student (Clinical & Social Science Research)	Graduate Research Forum 2016, Faculty of Medicine Siriraj Hospital
น.ส.นาถนรี กาญจนเจตน์ MISS NARDNAREE KARNCHANACHETTANEE	The first runner-up Oral Presentation for M.Sc. student (Clinical & Social Science Research)	Graduate Research Forum 2016, Faculty of Medicine Siriraj Hospital
น.ส.ดวงกมล เอกคุณธรรม MISS DUANGKAMON EAKKUNNATHUM	The second runner-up Oral Presentation for M.Sc. student (Clinical & Social Science Research)	Graduate Research Forum 2016, Faculty of Medicine Siriraj Hospital
น.ส.สมฤทัย สัตย์มัน MISS SOMRUETAI SATMUN	The consolation Poster Presentation for M.Sc. student (Clinical & Social Science Research)	Graduate Research Forum 2016, Faculty of Medicine Siriraj Hospital

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขานิติเวชศาสตร์ ปัจจุบันมีแพทย์ประจำบ้าน จำนวน 13 คน

Residency training in Forensic medicine: a 3 - year program, 13 residents in total.

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (วิชาเอกนิติเวชศาสตร์)

The Higher Graduate Diploma (Clinical Medical Sciences)

### หลักสูตรอื่นๆ

ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ภาควิชาฯ มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน เช่น หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แพทย์ประจำบ้านสาขาพยาธิวิทยาคลินิก

### Other program

Mahidol University: The department also provides learning experience to Faculty of Nursing, resident in the department of Clinical Pathology

ภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เช่น หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต  
ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม และ  
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

ภาควิชาฯ ได้เชิญ Dr. Robert W. Mann ผู้เชี่ยวชาญด้าน  
มนุษยวิทยา จาก John A. Burns School of Medicine,  
University of Hawaii, USA ซึ่งเป็น Siriraj International  
Visiting Scholar มาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับนักศึกษา  
แพทย์ นักศึกษานิติศึกษา และแพทย์ประจำบ้าน



Faculty of Law at Thammasat University, Siam  
University, Dhurakij Pundit University.

In this academic year, the Department of Forensic  
Medicine has the honor to have Dr. Robert W.  
Mann, specialized in Forensic Anthropology from  
John A. Burns School of Medicine, University of  
Hawaii, USA as a visiting scholar for our Siriraj  
International Visiting Scholar Program. It is a privilege  
to have him teach our medical students, Graduate  
students and residents at the department. He has  
provided lectures and workshop. For 2 weeks  
from 15<sup>th</sup> to 27<sup>th</sup> February 2016.



## ผลงานด้านการบริการวิชาการ / Performance on Academic Service

### การรับเชิญเป็นวิทยากร / Invitation Speaker

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invitation Speaker	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (ครั้ง) / National conference (times)	48	26	11	17
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	-	-	-	-

## การบริการผู้ป่วย / Patient service

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) / OPD Visit (times)	6,616	6,902	6,813	6,992
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) / IPD Visit (times)	2,004	1,826	1,639	1,644

## งานบริการ / Clinical service

เรื่อง Subject	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ผ่าชันสูตรและชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ (ราย) Autopsy and scene (corpse)	5,818	5,494	5,766	6,333
งานตรวจทางห้องปฏิบัติการ / Forensic laboratory				
• ห้องปฏิบัติการฮิสโตเคมี (แผ่นสไลด์) Histochemistry (slide)	30,987	28,584	29,100	34,088
• ห้องปฏิบัติการนิติซีโรโลยี (ตัวอย่าง) Forensic serology (sample)	2,155	2,254	2,756	2,634
• ห้องปฏิบัติการวัตถุพยาน (ตัวอย่าง) Evidence (sample)	3,518	3,373	3,447	2,750
• ห้องปฏิบัติการนิติพิษวิทยา (การทดสอบ) Forensic toxicology (number of test)	15,086	17,230	20,562	23,695

## ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (เรื่อง) / National conference (title)	3	2	3	3
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International conference (title)	3	2	2	6



## ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

1. นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์แยกชิ้นเนื้อจากน้ำยาฟอร์มาลินที่ใช้แล้ว



2. นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์ใส่เส้นด้ายพร้อมใช้จากวัสดุเหลือใช้



3. โครงการการศึกษาเปรียบเทียบโอกาสตรวจพบอสุจิด้วยวิธี vaginal swab เปรียบเทียบกับ bed side smear slide ในผู้ป่วยคดีความผิดทางเพศ

## Performance on Innovation, Project, Reward

1. Tools for extraction of formalin liquid waste and tissue waste



2. Thread cutter from recycled material

