

# ภาควิชาเภสัชวิทยา

D

Department of Pharmacology

## ผลงานด้านการศึกษา

### 1. หลักสูตรก่อนปริญญา

ภาควิชาเภสัชวิทยารับผิดชอบการเรียนการสอนวิชาเภสัชวิทยา สอนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร ประกอบด้วย แพทยศาสตรบัณฑิต แพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กิจกรรมบำบัด) และ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)

ในปีการศึกษา 2557 ภาควิชาได้ปรับปรุงชั่วโมงการสอนภาคปฏิบัติ โดยเพิ่มการผลิตสื่อและอุปกรณ์การสอนให้นักศึกษาแพทย์ได้เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Learning by doing/activities) มากยิ่งขึ้น และเพิ่มกิจกรรมที่ช่วยเสริมสร้างทักษะความสามารถในการคิด เน้นการใช้กระบวนการกลุ่มเพื่อร่วมกันวิเคราะห์ (Group analysis/learning) ร่วมกันแก้ไขปัญหา (Group problem-solving) และการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม (Team-based learning)

### 2. หลักสูตรหลังปริญญา

ในปี 2555 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา ที่ภาควิชา เป็นเจ้าของหลักสูตรได้ผ่านการรับรองหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา จากหลักสูตรปกติเป็นหลักสูตรนานาชาติ

ในปีการศึกษา 2556 ภาควิชา พิจารณารับอาจารย์ที่มีความสามารถในสาขาวิชาทางด้านเภสัชวิทยาที่หลากหลาย เพื่อให้เกิดการวิจัยที่ครอบคลุมและผลิตนักศึกษาที่มีคุณภาพสูงในด้านเภสัชวิทยา โดยมีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 4 คน ได้รับรางวัล

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต นางสาวเสาวณีย์ เจ๊ะเที่ยง ได้รางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงาน จากการประชุมวิชาการนานาชาติทางการแพทย์และการสาธารณสุข พ.ศ. 2557. Siriraj International Conference in Medicine and Public Health 2014 (SICMPH 2014) (21 - 25 กรกฎาคม 2557)
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต นางสาวอัญมณี ชัยประสงค์สุข ได้รับรางวัล Best Paper Award จากงาน MU Research Expo 2014 (1 - 2 ธันวาคม 2557)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต นางสาวภัสรินทร์ ฉายศิริวงศ์ ได้รับรางวัลที่ 2 การนำเสนอผลงานวิชาการ (โปสเตอร์) ในการประชุมวิชาการสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (27 - 28 มีนาคม 2557)

## ผลงานด้านการบริการวิชาการ

### 1. การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invited speaker	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (ครั้ง) : National conference (time)	14	9	17	20
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International conference (time)	2	2	6	4

### 2. การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ

1 ครั้ง

## ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) : National publication (title)	4	3	6	-
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International publication (title)	7	13	14	12

## ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

- รางวัลโครงการติดตาม ประจำปี 2556 ประเภทหน่วยงานดีเด่น
- รางวัลศิริราชเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2556
- รางวัล TRF-CHE-Scopus Young Researcher Award 2013 สาขา Health Sciences
- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2556 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- รางวัลอาจารย์ที่สอนดีมาจากบัณฑิตแพทย์ รุ่น 119
- ได้รับระดับความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนค่าเฉลี่ยสูงสุดเป็นลำดับที่ 2 ในภาควิชาปริคคิณิกทั้งหมดจากการสำรวจความคิดเห็นของบัณฑิตแพทย์ที่สำเร็จการศึกษา รุ่น 119
- ได้รับระดับความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน รายวิชา SIPM 311 Pharmacology ได้รับผลการประเมินสูงสุดเป็นลำดับที่ 2 จากรายวิชาทั้งหมดของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

งานสัปดาห์ปฏิบัติธรรม เนื่องในวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา ณ โถงอาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์  
Dhamma worship week on the occasion of Asamha Buja and Buddhist Lent was conducted at the hall of 100<sup>th</sup> year Somdej Phrasrinagarindra building.

7-10

กรกฎาคม 2557

July 2014



บุคลากรภาควิชาเภสัชวิทยา



บรรยายภาคการเรียนแบบ E-learning



บรรยายภาคการบรรยาย Special Seminar



รางวัลโครงการติดตาม ประจำปี 2556 ประเภทหน่วยงานดีเด่น



รางวัลศิริราชเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2556



รางวัล TRF-CHE-Scopus Young Researcher Award 2013 สาขา Health Sciences



รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2556 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการ รางวัลที่ 2 ในการประชุมวิชาการสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ประจำปี 2557

จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

9

กรกฎาคม 2557

July 2014

พิธีถวายเทียนพรรษา เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ณ วัดอมรินทรารามวรวิหาร พิธีมอบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมแก่นักสัตตแพทย์ รุ่น 119 ณ ห้องประชุมราชบัณฑิตยสถาน อาคาร ศิริสรวรินทรา ชั้น 1

Candle for the Buddhist Lent was presented to Wat Amarin Thararam.

Medical licenses were presented to the graduates Class 119 at Rajapanadda Sirindhorn conference room, 1<sup>st</sup> floor of Srisavarindira building.

## Performance on Education

### 1. Undergraduate program

The Department of Pharmacology is responsible for the teaching of Pharmacology to students in undergraduate programs including M.D., B.Sc. (Applied Thai Traditional Medicine), B.Sc. (Physical Therapy), B.Sc. (Occupational Therapy), and B.Sc. (Sport Science).

The department had continuously improved the undergraduate teaching by integrating different learning methods such as small group, KSA, and lecture. As the 21<sup>st</sup> century students prefer to be more involved with the learning process, the department adjusted our courses to allow students to synthesize the knowledge, conduct group-learning activity, and apply the knowledge for clinical implication. The teaching team had prepared learning materials such as topics for case discussion, resources for self-learning, and group consultants for each class. The assessment results of each class were used to evaluate our performance and improve the next class.

### 2. Postgraduate program

In 2012, our international courses of master and doctor of philosophy degree in pharmacology disciplines were approved by the Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University. The department had been ready for these new coming courses by welcoming new potential faculties for expanding our research area. In the meanwhile, our current students helped us build our reputation by receiving following awards in 2014:

- The Ph.D. program: Miss Saowanee Jeayeng, Honorable prize for Siriraj International Conference in Medicine and Public Health 2014, (SICMPH 2014). March 21 - 25, 2014.
- The Ph.D. program: Miss Anyamanee Chaiprasongsuk received the Best paper award in Mahidol University Research Expo 2014 - (MU Research Expo 2014) at Ramathibodi school of nursing building, Ramathibodi, December 1 - 2, 2014.
- The M.Sc. program: Miss Lapatsanan Chaisiriwong received the 2<sup>nd</sup> prize for outstanding poster presentation, at the 36<sup>th</sup> Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand Meeting, March 27 - 28, 2014.

## Performance on Innovation/Project/Reward

1. The "Star Award Projects" 2013.
2. Siriraj Annual Award of Honor in 2013.
3. 2013 TRF-CHE-SCOPUS Young Researcher Award.
4. TRF Award 2013
5. Award for Excellence in Teaching by the Siriraj medical students class 119.
6. The department was rated as the second highest learning satisfaction among all pre-clinical departments by Siriraj medical students class 119.
7. The department was successful in undergraduate teaching in which the SIPM 311 Pharmacology course was the second highest rates of the 3<sup>rd</sup> year medical student satisfaction in 2013.