



## ภาควิชาการวิภาคศาสตร์ DEPARTMENT OF ANATOMY

### ผลงานด้านการศึกษา

ภาควิชาการวิภาคศาสตร์รับผิดชอบการสอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 จำนวน 14 หน่วยกิต ประกอบด้วยวิชาแพทย์ศาสตร์ 1 จำนวน 4 หน่วยกิต วิชาภาษาอังกฤษ 2 จำนวน 4 หน่วยกิต วิชาจุลทรรศน์วิภาคศาสตร์ จำนวน 3 หน่วยกิต วิชาประสาทวิภาคศาสตร์ จำนวน 2 หน่วยกิต วิชาพิทยาเอมบริโโย จำนวน 1 หน่วยกิต นอกจากนี้ภาควิชาการวิภาคศาสตร์รับผิดชอบการสอนภาษาวิภาคศาสตร์พื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย 8 รายวิชา รวม 6 หลักสูตร และนักศึกษาจากภายนอกมหาวิทยาลัย 2 รายวิชา รวม 2 หลักสูตร ภาควิชาการวิภาคศาสตร์รับผิดชอบการสอนหลักสูตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการวิภาคศาสตร์ จำนวน 22 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต โดยรับนักศึกษาปีละ 30 คน ปัจจุบันมีนักศึกษาในหลักสูตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิภาคศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 80 คน และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาการวิภาคศาสตร์การแพทย์ จำนวน 12 หน่วยกิต แบ่งเป็น วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต วิชาเลือก 6 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

### Performance on Education

Department of Anatomy has a mission to provide excellent in teaching the medical students, allied health science students, and graduate students. The curriculum for the 2<sup>nd</sup> year medical student, includes Gross anatomy I, Gross anatomy II, Microscopic anatomy, Neuroanatomy, and Embryology. The courses for allied health science students are applied Thai traditional medicine and medical technologist of Mahidol University and another 2 courses of the other university. Our highlighted curriculum for graduate students of master of science (M.Sc.) which recruits 30 students/year and the accumulating number of current graduate students is 80.

ตัวชี้วัด KPI	ปีการศึกษา Year				
	2555 2012	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
จำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิภาคศาสตร์ (คน) The number of B.S. students applying to M.S. Program in Anatomy (person)	37	56	69	38	33
จำนวนนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิภาคศาสตร์ ที่ภาควิชาฯ รับเข้าเรียน (คน) The number of students accepted into the program (person)	33	29	23	17	18
จำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิภาคศาสตร์การแพทย์ (คน) The number of M.S. students applying to Ph.D. Program of Medical Anatomy (person)	-	-	-	-	7
จำนวนนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิภาคศาสตร์ การแพทย์ที่ภาควิชาฯ รับเข้าเรียน (คน) Accepted number of Ph.D. program of Medical Anatomy (person)	-	-	-	2	4

ตัวชี้วัด KPI	ปีการศึกษา				
	Year				
	2555 2012	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ร้อยละของจำนวนมหาบัณฑิตสาขาวิชาภัณฑ์ศึกษา ที่จบการศึกษาภายในเวลา 3 ปี (เปอร์เซนต์) Percent of students who obtain M.S. degree in Anatomy within three years (percentage)	81.25	90.9	85	86	*
ร้อยละของจำนวนมหาบัณฑิตสาขาวิชาภัณฑ์ศึกษา ที่มีงานทำหลังจบการศึกษา หรือเรียนต่อยอดในระดับปริญญาเอก Percent to get the job after obtaining M.S. (anatomy)	100	100	100	100	100
ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้มมหาบัณฑิตสาขาวิชาภัณฑ์ศึกษา Percent of employers hiring the graduates from our program	88	86	85	*	*

\* รายงานผลเมื่อเสร็จสิ้นการศึกษา (ปีการศึกษา 2559 จะทำการสำรวจหลังจาก มิ.ย. 2561)

\* not completely analyses

### ผลงานด้านการบริการ

พิพิธภัณฑ์กายวิภาคศาสตร์กองดอน และพิพิธภัณฑ์ก่อนประวัติศาสตร์ สุดแสงวิเชียร เปิดให้ผู้ชมทุกวัน ยกเว้นวันจันทร์ โดยได้รับความสนใจจากประชาชนทั่วไป นักเรียน นิสิตนักศึกษา ทั้งชาวไทยและต่างประเทศ ประมาณ 40,000 คนต่อปี ในกรณีมีผู้เข้าชมเป็นหมู่คณะ ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์จะจัดบุคลากรบรรยายขณะน้ำหมื่นให้ด้วย นอกจากนี้ภาควิชาภัณฑ์ศึกษา ได้ให้ความอนุเคราะห์อาจารย์ใหญ่แก่สถาบันแพทย์และสถาบันทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์ทั่วประเทศที่มีการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์ สำหรับนักศึกษาภายนอกมหาวิทยาลัยมากกว่า 150 ร่าง/ปี และอนุเคราะห์อาจารย์ใหญ่เพื่อใช้ในการจัดโครงการฝึกผ่าตัดแก่แพทย์เฉพาะทางที่เป็นบุคลากรทั้งในและมาจากต่างประเทศมากกว่า 40 ครั้งต่อปี และจำนวนผู้บริจาคร่างกาย จำนวน 9,418 คนต่อปี

### Performance on Academic Service

The museum of Anatomy “Condon” and the prehistoric museum “Sood Sangvichien” have been interested by Thai and foreigners publicly. There are 40,000 visitors / year. The department also provides an expert to explain in detail for the group visitors. In addition, the department of Anatomy provides the 150 cadavers annually for teaching students in other medical and allied health science universities throughout Thailand. We also provide soft cadavers for teaching programs to develop surgical skills more than 40 times / year.

### ด้านบริการวิชาการ

ตัวชี้วัด KPI	ปีการศึกษา				
	Year				
	2555 2012	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
1. จำนวน Workshop ฝึกผ่าตัดต่อปี (ครั้ง) Fresh and soft cadaver workshop project per year (times)	29	25	46	48	103
• โครงการ Soft cadaver Soft cadaver workshop project	1	2	26	27	23
• โครงการ Fresh cadaver Fresh cadaver workshop project	28	23	20	21	80

ตัวชี้วัด KPI	ปีการศึกษา				
	Year				
	2555 2012	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
<b>ด้านสนับสนุนการศึกษา</b>					
1. จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ต่อปี (คน) Visitors to museum per year (person)	32,284	32,388	28,333	42,592	34,894
2. จำนวนร่างอาจารย์ให้กับภาควิชาการวิภาคศาสตร์ อนุเคราะห์ให้สถาบันอื่นเพื่อใช้ในการศึกษาต่อปี (ร่าง) Cadavers provided annually to other academic institutions (corpse)	171	186	216	109	243
3. จำนวนผู้บริจาคร่างกาย (คน) Body donation per year (person)	7,124	7,460	6,952	10,030	9,418

### ผลงานด้านวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

ตัวชี้วัด KPI	ปีการศึกษา				
	Year				
	2555 2012	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ค่าเฉลี่ยงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับประเทศ และนานาชาติ (ต่อคนต่อปี) International and local publication / staff / year	0.64	0.63	1.54	1.8	0.48
จำนวนตัวราทีตีพิมพ์ (ต่อปี) Text book per year	1	2	0	0	0

### ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

ภาควิชาการวิภาคศาสตร์ มีการดำเนินงานด้านพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ภาควิชาได้เขียนแบบประเมินตนเองตามเกณฑ์ TQA และรับการเยี่ยมสำรวจภายในทั้งจากคณท.ฯ และจากมหาวิทยาลัย (MUQD) นำไปสู่การได้รับรางวัลนวัตกรรมดีเด่นโครงการติดดาวจากงานมหกรรมคุณภาพ (Quality Fair) ประจำปี 2558 - 2559 จำนวน 2 รางวัลดือ

1. นวัตกรรมดีเด่นด้านแนวคิด Lean ประเภทหน่วยงาน ปี 2558 เรื่องการพัฒนาขั้นตอนการเตรียมสไลเดอร์การตัวอ่อนไก่ทั้งตัว โดย นายเกษม เกิดพีชีน
2. นวัตกรรมดีเด่นด้านการบริหารทรัพยากระยะหน่วยงาน ปี 2559 เรื่องการพัฒนาเทคโนโลยีในการจัดทำโครงสร้างจริงของหุ้นกล่องและชั้นใน ในรูปแบบ 3 มิติ โดย นางณัฐชยา ออมรมตตากิจ

### Performance on Innovation, Project, Reward

Quality Fair conference, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

1. Mr.Kasem Koerdpuuech and
2. Mrs.Nuttaya Amornmettajit

Department of Anatomy has continuously improved the quality development using TQA as a guideline. In 2016, we got a routine to research awards for innovation in Quality Fair conference,

นอกจากนี้บุคลากรของภาควิชาฯ ยังได้รับการเสนอชื่อ  
บุคคลด้วยเชิงที่มีพุทธิกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรม  
ศิริราชของภาควิชาทั้ง 7 ด้าน ได้แก่

Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University. In addition, we proudly got two Siriraj Cultural Awards in the seniority, integrity, responsibility, innovation, respect, altruism and journey to excellent.



รักกันดูพื้น壤 (Seniority)  
ศ.ดร. พญ. ยาดาภา วีรวุฒิ  
Assoc. Yadadee Wiravud (Seniority)



ซื่อสัตย์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ (Integrity)  
ผศ. เกษร ศรีบำรุง  
Assist. Kesorn Sripaoraya (Integrity)



คิดสร้างสรรค์ (Innovation)  
ผศ. พญ. ศิรลักษณ์ เนตยาจิตต์  
Assist. Siriluk Netvichit (Innovation)



รับผิดชอบ มีประสิทธิภาพ ตรงต่อเวลา (Responsibility)  
ผศ. ดร. ธนกรณ์ รุ่งเรือง  
Assist. Dr. Thanaporn Rungruang (Responsibility)



ให้เกียรติ เอาใจเขามาใส่ใจเรา (Respect)  
นางนุตยา ออมรมตานะจิต  
Mrs. Nuttaya Amornmettajit (Respect)



คำนึงถึงประโยชน์ของผู้อื่น และส่วนรวมเป็นที่ตั้ง  
(Altruism) นางอุ้งคณา สุนทรโภดม  
Mrs. Aungkana Suntarodom (Altruism)