

สำนักงาน	อาคารศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ชั้น 7
หมายเลขโทรศัพท์	0 2419 6070-1
หมายเลขโทรสาร	0 2418 3936
Office	7 <sup>th</sup> Fl, Her Majesty Cardiac Center Building
Tel.	66 2419 6070-1
Fax.	66 2418 3936
Website	<a href="http://www.si.mahidol.ac.th/th/department/cardiac/">http://www.si.mahidol.ac.th/th/department/cardiac/</a>

## 1. ผลงานด้านการศึกษา

ศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ร่วมกับสาขาวิชาหทัยวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้มีหลักสูตรการเรียนการสอนหลังปริญญา ประกอบด้วย

1.1 ฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรเกณฑ์การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญประกอบเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์)

1.2 ฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดหลักสูตรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก (แพทย์เฟลโลว์) 3 หลักสูตร ได้แก่

1.2.1 หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ (2 ปี)

1.2.2 หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์เฟลโลว์ (1 ปี) อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด

1.2.3 หลักสูตรอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก อนุสาขาไฟฟ้าหัวใจ

## 1. Performance on Education

HMCC in collaboration with division of cardiology, department of Medicine provides and/or contributes in the following postgraduate training programs

1.1 Internal medicine residency training program

1.2 Fellowship training programs

1.2.1 Cardiology fellowship program, 2-year program

1.2.2 Interventional Cardiology, 1-year program

1.2.3 Cardiac electrophysiology, 1-year program

1.3 Cardiac sonographer training program, 1-year program



ศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ

Her Majesty Cardiac Center

1.3 การจัดอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตร 1 หลักสูตร คือ การฝึกอบรมนัก Sonographer (1 ปี)

## 2. Performance on academic and clinical services

### 2. ผลงานด้านการบริการวิชาการ

#### 2.1 Invited speakers

#### 2.1 การรับเชิญเป็นวิทยากร

	2552 2009	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National Conference (times)	22	52	61	54
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International conference (times)	4	11	1	12

#### 2.2 การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

#### 2.2 Organized conference:

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 3 ครั้ง
- ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ครั้ง

- National level : 3 times
- International level : 1

time

#### 2.3 งานบริการผู้ป่วย

#### 2.3 Patient services

	2552 2009	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) OPD Visit (times)	30,311	32,116	34,123	30,166
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) IPD Visit (times)	4,027	3,974	4,081	3,355

### 3. ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

### 3. Performance on Research (Publications)

	2552 2009	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ National publications	-	1	1	1
ระดับนานาชาติ International publications	3	1	2	9

จดหมายเหตุรายวันศิริราช

23 สิงหาคม 2555

งานแถลงข่าว การจัดมหกรรมรักษาสุขภาพเพื่อผู้ป่วยทางศัลยกรรมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินี ให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยยากไร้ โดยคัดเลือกผู้ป่วย 4 โรค ได้แก่ การผ่าตัดเสริมเต้านมสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ผ่าตัดหึงฝีใต้ลิ้น ผ่าตัดโรคอ้วน ผ่าตัดภาวะแขนขา และวินิจฉัยตรวจหาความผิดปกติของเส้นเลือดเพื่อเฉลิมพระเกียรติในโอกาส 80 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ณ ห้องประชุมคณะฯ ตึกอำนวยการ ชั้น 2

#### 4. ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

- หน่วยงานดีเด่น 2 รางวัล
- หน่วยงานดีเด่นประเภทดาวทอง 2 รางวัล
- นวัตกรรมดีเด่น ประเภททีมสหสาขา ได้แก่ การใช้แบบติดตามเพื่อพัฒนาแนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่ทำ PCI ของ หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 8 และหออภิบาลโรคหัวใจ ซีซียู
- หน่วยงานดีเด่นประเภทหน่วยงาน ได้แก่ เรื่อง Safety TEE Probe และเรื่อง Untangle lead ของหน่วยตรวจพิเศษหัวใจและหลอดเลือด ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 6
- นวัตกรรมดีเด่นด้านแนวคิด Lean ประเภทหน่วยงาน ได้แก่ รถแยกผ้า (หน่วยตรวจ Invasive ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 2) และ Happy Clip Lean Stock (หอผู้ป่วยวิกฤต ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 5)
- รางวัลโครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) และรางวัล R2R ดีเด่นระดับตติยภูมิในงาน R-2-R Forum ครั้งที่ 5 โดย สวรส. เรื่อง ผลของเครื่องช่วยพยุงเต้านมต่อระยะเวลาและคุณภาพในการตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูงผ่านผนังทรวงอกในผู้ป่วยหญิงที่มีทรวงอกขนาดใหญ่ “Effect of Breast Sling on Transthoracic Echocardiographic ของ หน่วยตรวจพิเศษหัวใจและหลอดเลือด ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 6

#### 4. Performance on innovation, projects and rewards

4.1 Four awards for outstanding, clinical service

4.2 Four outstanding innovation awards from 2012 Siriraj quality fair for projects as follow; Safety TEE probe, Untangled leads, Clothes-sorting cart and Happy clip lean stock.

4.3 Outstanding R2R award (tertiary level) from 2012 5<sup>th</sup> National R2R Forum for Project “Effect of breast sling on transthoracic echocardiography”

#### 5. Other activities

HMCC celebrated Her Majesty the Queen’s 80<sup>th</sup> anniversary in 2012 by organizing of Cardiovascular health exhibition “Better heart on Mother’s Day” on August 10, 2012 there’re various actives as followed

5.1 Live demonstration of AXXESS stent implantation by invited interventionist, Professor Eberhard Grube (Bonn University, Germany) on April 28, 2012





## 5. ผลงานอื่นๆ

ศูนย์โรคหัวใจ ได้จัดงานนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินี “หัวใจดี วันแม่” เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 โดยมีกิจกรรมต่อเนื่องต่างๆ ดังนี้

5.1 จัดโครงการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบที่มีแขนงร่วมผ่านสายสวนชนิดขดลวดพิเศษ เป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยได้เรียนเชิญ Professor Eberhard Grube จาก Bonn University, Germany ซึ่งเป็นแพทย์โรคหัวใจที่มีชื่อเสียง และเป็นผู้นำการรักษาด้วย AXXESS Stent Implantation มาเป็นผู้สอนและควบคุมการรักษาและถ่ายทอดสดวิธีการรักษา (Live Demonstration) ด้วย AXXESS stent จำนวน 6 ราย

5.2 มีการบรรยายทางวิชาการร่วมกับการสาธิตการรักษาผ่านสายสวนหลอดเลือด (Live Demonstration : Coronary Intervention in Bifurcation Lesion)

5.3 จัดการฝึกอบรม Workshop เรื่อง Technique in Rotational Atherectomy แก่แพทย์โรคหัวใจจากประเทศมาเลเซีย เดือนละ 1 ครั้งตั้งแต่เดือนกรกฎาคมเป็นต้นมา และจะจัดต่อเนื่องต่อไปนาน 12 ครั้ง

5.4 ดำเนินการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตรงทางแยกด้วยขดลวดพิเศษ AXXESS Stent Implantation แก่ผู้ป่วยไทยจำนวน 80 รายจากทั่วประเทศ คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2555

5.5 นำเสนอผลงานการรักษาผู้ป่วยด้วย AXXESS Stent Implantation ในการประชุม Third Coronary Bifurcation Summit ที่เมืองนานกิงประเทศจีนและการประชุม AsiaPCR ที่ประเทศสิงคโปร์

5.2 Live demonstration of coronary intervention of bifurcation lesions by HMCC interventionists on August 9, 2012

5.3 “Technique in Rotational Atherectomy” workshop provided by HMCC for Malaysian interventionists monthly from July 2012 till June 2013

5.4 Charity project “AXXESS Stent implantation 80 Thai patients in occasion of Her Majesty The Queen’s 80<sup>th</sup> Anniversary” by collaboration of HMCC and major cardiac centers throughout Thailand

5.5 Presentations regarding AXXESS stent implantation project at the 3<sup>rd</sup> Coronary bifurcation summit in Nanjing, China and the AsiaPCR in Singapore