



การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อความเข้าใจกัน  
ระหว่าง Radiologist และ Clinician



# Clinical-Radiologic-Pathologic Correlation

๑๒-๑๓  
กันยายน  
๒๕๖๙

Conrad Bangkok Hotel  
กรุงเทพมหานคร



โครงการ การจัดประชุม  
The 10th Clinical-Radiologic-Pathologic Correlation  
๑๒-๑๓ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๙  
ณ โรงแรมคอนราด กรุงเทพ กรุงเทพมหานคร

#### หลักการและเหตุผล

การดูแลรักษาผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้ความรู้พื้นฐานจากหลายสาขาวิชา ได้แก่ พยาธิวิทยา รังสีวิทยา จุลชีววิทยา สรีรวิทยา นับจากอดีตจนถึงปัจจุบัน สาขาวิชาต่าง ๆ ได้เกิดความรู้และนวัตกรรมต่าง ๆ มากมาย โดยความรู้บางแขนงก็มิได้เผยแพร่สู่บุคคลภายนอกสาขาวิชาเลย

หน่วยรังสีวินิจฉัยโรคทรวงอก ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสาขาวิชากันมาตลอดนานกว่า ๓๐ ปี พบว่า กิจกรรมในลักษณะดังกล่าวส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจต่อยอดความรู้ และพัฒนาให้เกิดความมั่นใจขึ้นมาก จึงดำริที่จะรวบรวมองค์ความรู้ดังกล่าวและเผยแพร่ในรูปแบบของการประชุมระดับชาติ ในทุก ๒ ปี (Biennial) โดยครั้งสุดท้ายคือครั้งที่ ๖ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ อย่างไรก็ตามความก้าวหน้าทางวิทยาการและข้อมูลที่เกิดขึ้นเป็นทวีคูณ ประกอบกับการถ่ายทอดความรู้ สามารถกระทำได้ง่ายขึ้นตามความก้าวหน้าขึ้นของเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้มีความจำเป็นและมีศักยภาพที่จะจัดได้ทุกปี คณะกรรมการจึงมีมติให้จัดครั้งที่ ๗ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๘ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๙ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และครั้งนี้เป็นครั้งที่ ๑๐

ในการอบรมครั้งนี้มีความประสงค์จะเน้นที่ความก้าวหน้าและความรู้ใหม่ๆ ของสหสาขา การประยุกต์ใช้ความรู้เหล่านั้นเพื่อการวินิจฉัยและรักษาได้อย่างมั่นใจ ความเข้าใจอันดีระหว่างสหสาขา รวมถึงการพยายามที่จะลดความสิ้นเปลืองหรือขั้นตอนที่ซับซ้อนลง

#### วัตถุประสงค์

๑. ประยุกต์ใช้ความรู้จากสหสาขาเพื่อการวินิจฉัยและดูแลผู้ป่วยโรคระบบหายใจและหลอดเลือดได้ดีขึ้น
๒. แลกเปลี่ยนความรู้ความก้าวหน้าใหม่ๆ จากสาขาวิชา
๓. กระตุ้นให้เกิดความเข้าใจและร่วมมือกันในระดับสาขาวิชาหรือสถาบัน

#### ระยะเวลาการฝึกอบรม ๒ วัน

วันที่ ๑๒-๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

#### สถานที่จัดประชุม

โรงแรมคอนราด กรุงเทพ กรุงเทพมหานคร

## จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

บุคลากรภายนอก	๒๐๐	คน
บุคลากรภายใน	๒๐	คน

## คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

รังสีแพทย์ อายุรแพทย์ ศัลยแพทย์

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. หน่วยรังสีวินิจฉัยทรวงอก สาขารังสีวินิจฉัย ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒. ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓. มูลนิธิส่งเสริมวิชาการโรคปอดชนิดวินิจฉัยยาก
๔. ชมรมรังสีทรวงอกไทย รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

## สถาบันคู่ความร่วมมือ

ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ระหว่างสาขาต่าง ๆ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เกี่ยวกับวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
๒. เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจใหม่ๆ เกี่ยวกับโรคของทรวงอก และการแพร่กระจายของมะเร็งมายังกระดูก ตลอดจนความก้าวหน้า และทักษะใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัย ดูแลและรักษาผู้ป่วย
๓. สร้างความสัมพันธ์ทั้งในและระหว่างวิชาชีพอื่น ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันในอนาคต

## งบประมาณการจัดประชุม

งบประมาณการจัดประชุมรับผิดชอบโดยมูลนิธิส่งเสริมวิชาการโรคปอดชนิดวินิจฉัยยาก

## คณะกรรมการจัดงาน

๑. รศ.นพ.วิวัฒน์นา	ถนนอมเกียรติ	ประธาน
๒. รศ.นพ.ศิวศักดิ์	จุทอง	รองประธาน
๓. ตัวแทนจากชมรมรังสีทรวงอกไทย รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย		กรรมการ
๔. รศ.พญ.วรางคณา	กิริติชนานนท์	กรรมการ
๕. รศ.นพ.ศรายุทธ	ลูเซียน กีเตอร์	กรรมการ
๖. ผศ.พญ.อัสม่า	นวลกุลพงศ์	กรรมการ
๗. รศ.พญ.นันทกา	กิระนันท์วัฒน์	กรรมการ
๘. ผศ.พญ.สิตางค์	นิรัตติชัยพันธ์	กรรมการ
๙. ผศ.นพ.สุรสิทธิ์	อรรคไกรสิทธิ์	กรรมการ
๑๐. นางนิภาพร	ทองดีเลิศ	กรรมการ
๑๑. นางสาวอรินราภัส	สาเหาะ	กรรมการ และเลขานุการ

## ตารางกิจกรรม

### Pre-Congress Related Activities on Digital Platform

#### Up-skill

- AI Governance  
(รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ)
- Mucous plugging: New CT biomarker for proactive prevention of COPD exacerbation  
(รศ.นพ.ศิวศักดิ์ จุกทอง และ รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ)
- Optimization of the threshold for detection and diagnosis of tuberculosis on CXR-AI  
(คณาจารย์)

#### Library (VDO เดิมที่เกี่ยวข้อง)

- Concepts of Disease Patterns and Distribution of ILD on HRCT: Lectures and Workshop  
(รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ/ ผศ.พญ.นิทรา ปิยะวิเศษพัฒน์)
- HRCT Morphological Pattern of Pulmonary Fibrosis: Lectures and Workshop  
(รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ / ศ.น.ต.หญิง พญ.ฉัตรพร สุวัฒน์นะวงศ์เชษฐ)
- Disease and Fibrotic Extents on HRCT: Lectures and Workshop  
(รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ / ศ.น.ต.หญิง พญ.ฉัตรพร สุวัฒน์นะวงศ์เชษฐ)
- CT Assessment of COPD: Lectures and Workshop  
(รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ / ผศ.นพ.วราวุฒิ สุขเกษม)
- Reporting and Scoring COPD: Lectures and Workshop  
(รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ)

วันเสาร์ที่ ๑๒ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๙

#### On-Site Activities/ Re-Run VDO

ผู้ดำเนินรายการ : ผศ.นพ.วราวุฒิ สุขเกษม (รังสีวินิจฉัย ม.มหิดล รามาธิบดี)

08:30-08:40	เปิดการประชุม ผศ.พญ.ณัชชา ปิ่นเจริญ	ประธานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย
08:40-09:00	The role of CT in COPD: Thai COPD guideline perspective รศ.นพ.ศิวศักดิ์ จุกทอง	(อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์)
09:00-09:20	CT diagnosis of emphysema: Overview of qualitative assessment and automated software calculation ผศ.นพ.วราวุฒิ สุขเกษม	(รังสีวินิจฉัย ม.มหิดล รามาธิบดี)

09.20-09.40	Comparison between qualitative assessment and automated soft ware calculation of emphysema: Songklanagarind experience ผศ.พญ.ลิตาต่างค์ นิรัตติชัยกุล (รังสิวินิจฉัย ม.สงขลานครินทร์)
09.40-10.10	COPD workshop คณาจารย์
10.10-10.30	BREAK
10.30-11.00	ILD workshop คณาจารย์
11.00-11.30	Changes in interstitial lung disease nomenclature ผศ.พญ.ปัญญชลิ แก่นเมือง (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์) พ.ญ.ทิตพร นพมณีไพศาล (พยาธิวิทยา รพ.ราชวิถี กรมการแพทย์)
11.30-12.00	<b>Pre-Lunch Symposium: Mucus scoring as a new biomarker for caring COPD</b> รศ.นพ.ศิวศักดิ์ จุกทอง (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์)
12.00-13.30	LUNCH
13.30-14.00	<b>Post-Lunch Symposium: The new era of ILD: Evolving classification and emerging therapeutic evidence in radiology practice</b> ผศ.นพ.ภาคภูมิ ธีราวิทย์ (รังสิวินิจฉัย ม.มหิดล ศิริราชพยาบาล) ผศ.พญ.อัสมา นวสกุลพงศ์ (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์)
14:00-14:30	Emergency in ILD ผศ.พญ.ปัญญชลิ แก่นเมือง (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์) รศ.พญ.นันทกา กิระนันท์วัฒน์ (รังสิวินิจฉัย ม.สงขลานครินทร์)
14:30-15:00	Proper action and actionable size of nodule detected on AI-assisted chest radiograph: Statement and situation in Thailand ผศ.พญ.ธนิศา ทองใบ (รังสิวินิจฉัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ผศ.นพ.ภาคภูมิ ธีราวิทย์ (รังสิวินิจฉัย ม.มหิดล ศิริราชพยาบาล)
15:00-15:30	BREAK

15:30-16:00	Performance of AI-assisted chest x-ray interpretation for pulmonary TB under the Universal Coverage Scheme รศ.ดร.นพ.อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว (วิทยาศาสตร์การแพทย์ ม.วลัยลักษณ์) ผศ.ดร.นพ.ธรรมสินธ์ อิงวิยะ (วิจัยทางคลินิกและวิทยาการข้อมูลทางการแพทย์ ม.สงขลานครินทร์)
16:00-16:30	Performance of AI-assisted chest x-ray interpretation for lung cancer นพ.ภาสกร วันชัยจิระบุญญ (โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี)
16:30-17:00	CXR-AI post market governance and clinical work flow รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ (รังสีวิทยา ม.สงขลานครินทร์) ศ.น.ต.หญิง พญ.ฉัตรพร สุวัฒน์พะวงศ์ไชย (รังสีวินิจฉัย ม.มหิดล ราชวิทยาลัย)

**วันอาทิตย์ที่ ๑๓ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๗**

**Pre-Congress Related Activities on Digital Platform**

**Re-skill**

- Lung abscess and empyema (รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ)
- Pleural thickening (รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ)

**On-Site Activities/ Re-Run VDO**

ผู้ดำเนินรายการ: นพ.ธีระวุฒ ทับทวี (รังสีวินิจฉัย ม.สงขลานครินทร์)

08.00-08.30	ลงทะเบียน และอาหารว่าง
08.30-08.50	New tubes, lines, and devices in thorax ผศ.นพ.จักรพันธ์ หยู (ศัลยศาสตร์ทรวงอก วชิรพยาบาล)
09.10-09.40	Pleural disease from surgical aspect ผศ.นพ.จักรพันธ์ หยู (ศัลยศาสตร์ทรวงอก วชิรพยาบาล)
09:40-10:00	Lung abscess, necrotizing pneumonia and empyema: Medical aspect ผศ.พญ.อัสมา นวสกุลพงศ์ (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์)

10.00-10.30

**BREAK**

10.30-11.00

**Lung abscess, necrotizing pneumonia and empyema: CT findings**

ผศ.นพ.ยุทธพันธ์ วรรณโสภา (รังสีวินิจฉัย ม.เชียงใหม่)

11.00-11.30

**Lung abscesses, necrotizing pneumonia and empyema**

รศ.นพ.ศิระ เลาหทัย (ศัลยศาสตร์ทรวงอก วชิรพยาบาล)

11:30-13:00

**LUNCH**

13:00-13:30

**Treatment choices for early lung cancer: Adjuvant and neoadjuvant systemic therapies**

รศ.ดร.นพ.ศรายุทธ ลูเซียน กีเตอร์ (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์)

13:30-14:00

**Treatment choices for early lung cancer: Surgical aspect**

รศ.นพ.ศิระ เลาหทัย (ศัลยศาสตร์ทรวงอก วชิรพยาบาล)

14:00-14:30

**Treatment choices for early lung cancer: Radiation therapy aspect**

รศ.นพ.ธนาพันธุ์ พีรวงศ์ (รังสีรักษา ม.สงขลานครินทร์)

14:30-15:00

**BREAK**

15:00-15:30

**Update on pulmonary hypertension and CT diagnosis**

ผศ.นพ.ธนพ ศรีสุวรรณ (รังสีวินิจฉัย ม.เชียงใหม่)

ผศ.พญ.ภัทรภร ปัญญารัตน์ (อายุรศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์)

15:30-16:00

**Novel therapies in PAH**

รศ.พญ.สุรีย์ สมประดีกุล (อายุรศาสตร์ ม.มหิดล ศิริราชพยาบาล)