



วาระปีที่ พ.ศ. 2564-2566

นายกสมาคมฯ

นายสละ อุบลฉาย

อุปนายก

นางสมศรี เอื้อรัตนวงศ์

เลขาธิการ

อ.ดร.นวลเพ็ญ ดำรงกิจอุดม

ผู้ช่วยเลขาธิการ

นส.ธราทิพย์ นาราวงศ์

เหรียญกษาปณ์

นายบุญชัย นิตยสุภาภรณ์

ผู้ช่วยเหรียญกษาปณ์

นส.ชลธิชา เลิศคอนสาร

ประธานวิชาการ

ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์

ผู้ช่วยวิชาการ

รศ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์

ต่างประเทศ

ผศ.ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม

ปฏิคม

พ.ท.จักรพงษ์ ประกอบกิจ

ผู้ช่วยปฏิคม

นายอนันต์ ชนุก้อน

นายสุทธิพร ดีประหลาด

ทะเบียน

นางสาววรรณภา เงินเดือน

ประชาสัมพันธ์

นายเสริมศักดิ์ แสงเพชร

กรรมการกลางฝ่ายวิชาการ

ผศ.ดร.เสาวนีย์ อัครมาติบุญ

กรรมการกลางฝ่ายบรรณธิการวารสาร

ผศ.ดร.กิติวัฒน์ คำวัน

กรรมการกลางฝ่ายต่างประเทศ

ผศ.ดร.ฐิติทิพย์ ทิพยมนตรี

กรรมการกลางฝ่ายปฏิคม

นายอรรรณพ สายบุตร

กรรมการกลางฝ่ายประชาสัมพันธ์

นายสุรภูมิ บุญประกอบ

นายอดุลย์ รัตโส

นายจักรพรรดิ เหลืองอุฒวิงษ์

กรรมการฝ่ายทะเบียน

นส.ภัทราพร ไวยะโชติ

เลขานุการ

นางกุลธิดา โพธิ์แดง

สรท. 180/2564

12 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 29 และขอแก้ไขหนังสือ ที่ สรท.  
179/2564 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/นายแพทย์สาธารณสุขประจำจังหวัด/อธิการบดี/คณบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แผนการประชุมวิชาการ
  2. กำหนดการประชุมวิชาการรังสีเทคนิค ครั้งที่ 29
  3. ใบลงทะเบียน/แบบขอเสนอผลงาน

ตามที่ สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย จัดการประชุมวิชาการ ประจำปี ครั้งที่ 29 ระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2564 ณ โรงแรมวันนา สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร นั้น ทางสมาคมฯ ขอแจ้งเปลี่ยนวันที่จัดประชุมวิชาการ ครั้งที่ 29 จากเดิมวันที่ 17-19 ธันวาคม 2564 **ขอเปลี่ยนเป็นวันที่ 19-21 ธันวาคม 2564 ณ โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร** เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านรังสีวินิจฉัย ด้านรังสีรักษา และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และเพื่อเป็นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็นทางด้านรังสีระหว่างนักรังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานทางด้านรังสีวิทยา ตลอดจนผู้สนใจ ด้านรังสีเทคนิคทุกท่าน

ในการนี้ทางสมาคมฯ ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญในด้านรังสีเทคนิค มาร่วมบรรยายวิชาการครั้งนี้ สมาคมฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว และท่านสามารถ เบิกค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการครั้งนี้ได้ ตามระเบียบราชการ เมื่อท่านได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ตามหนังสือของกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงการคลัง ที่ กค 0526.5/ว 8 ลงวันที่ 31 มกราคม 2539


จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุญาต ให้บุคลากรสังกัดเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา ทางสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสละ อุบลฉาย)

นายกสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

## แผนการประชุมวิชาการรังสีเทคนิค

หัวข้อเรื่อง	การประชุมวิชาการรังสีเทคนิคประจำปี ครั้งที่ 29	
กำหนดเวลาที่จัด	วันที่ 19-21 ธันวาคม 2564	
คุณสมบัติผู้เข้าประชุม	นักรังสีเทคนิค พนักงานรังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานทางด้านรังสีวิทยา และผู้สนใจ	
หน่วยงานที่จัด	สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย <a href="http://www.tsrt.or.th">http://www.tsrt.or.th</a>	
วัตถุประสงค์	1. แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นทางด้านรังสีเทคนิค และรังสีการแพทย์ ระหว่างบุคคลต่างๆ และผู้ทำงานเกี่ยวกับรังสี	
	2. พัฒนาวิชาการและเผยแพร่ความรู้วิทยากรความก้าวหน้าทางด้านรังสีเทคนิค และรังสีการแพทย์	
	3. ทราบเกี่ยวกับใบประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค	
จำนวนผู้เข้าประชุม	On Site 120 ท่าน Online 500 ท่าน	
เต็มคะแนนสะสม	10 คะแนน	
แหล่งงบประมาณ	ต้นสังกัด	
สถานที่	โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร	
ค่าลงทะเบียน	On Site	Online
ชำระภายใน	สมาชิกตลอดชีพ 5,000 บาท	สมาชิกตลอดชีพ 2,500 บาท
15 ธ.ค. 64	สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 5,500 บาท	สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 3,000 บาท
	<b>**หากชำระหน้างาน หรือหลังวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่ม 500 บาท**</b>	
สถานที่รับสมัคร	สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายในโรงพยาบาลศิริราช แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กทม 10700 โทรศัพท์ 02-441-4370 ต่อ 2116, 092-257-5985 E-mail: <a href="mailto:mtmu.kpd@gmail.com">mtmu.kpd@gmail.com</a> & <a href="mailto:tsrtthailand@gmail.com">tsrtthailand@gmail.com</a>	
ผู้ประสานงาน	นางกุลธิดา โพธิ์แดง มือถือ 092-257-5985	
ลงทะเบียนออนไลน์	<a href="https://forms.gle/4tEWGPugwUq3ePPZ8">https://forms.gle/4tEWGPugwUq3ePPZ8</a> 	



กำหนดการประชุมวิชาการครั้งที่ 29 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย  
ระหว่างวันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ. 2564  
ณ โรงแรม มณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

19 ธันวาคม 2564	
เวลา	ห้องประชุมใหญ่
7.30-8.00	ลงทะเบียน
8.00-8.15	พิธีเปิด
8.45-9.30	ปาฐกถา สุพจน์ อ่างแก้วครั้งที่ 15 สังคมที่ใช้ได้ กับการขยับด้วยบุคคลเสมือน รศ.นพ.วิวัฒนา ถนอมเกียรติ ประธานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย
9.30-10.00	พิธีเปิดนิทรรศการ และ พักรับประทานชา กาแฟ
การบรรยายพิเศษ: ความก้าวหน้าด้านเครื่องมือและเทคโนโลยีทางรังสีวิทยา Symposium: Advanced Technology in Radiology	
10.00-10.20	Advances in Computed Tomography and the Dose Index Registry Dr.Napapong Pongnapang (Bayer)
10.20-10.40	JF Advance Med หลายคนมีคำถามในใจ Teerayut Suwanachot (JF Advance Med)
10.40-11.00	GE Air Recon Deep Learning Artit Boonwittayalikit (GE)
11.00-11.20	Sneak Preview of RSNA 2021 Stephane Breil (Philips)
11.20-11.40	New Power, New Level, New Sense – Mindray MobiEye 700 Moses Deng (CMC/Mindray)
11.40-12.00	Covid-19 pandemic: How was AI helps to enhance workflow and HCP work efficiency Yutthana Netwong (FujiFilm)
12.00-12.20	Photon-counting CT : NEAOTOM Alpha Ginny Wu, Product Manager CT, Siemens Healthineers (Siemens)
12.20-12.40	Mobile X-ray and Updated Technology Kanitta Choochawan (Thai GL)
12.40-13.30	รับประทานอาหารกลางวัน

19 ธันวาคม 2564

เวลา	ห้องประชุมใหญ่
การประชุมวิชาการจัดโดยความร่วมมือจากราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย Head and Neck CT for Technologists	
13.30-14.15	อ.พญ.พัชลิน พาทพุทธิพงษ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล “Imaging technique in head and neck cancers”
14.15-15.00	ผศ.พญ.ณัฐฐา สังหาร ภาควิชารังสีวิทยา โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ “Advanced CT Technique in Head and Neck Imaging”
15.00-15.15	พักรับประทานอาหาร กาแฟ
15.15-16.00	อ.น.พ.จักรี หมดล่า ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “CT technique for neck masses and vascular lesions”
16.00-16.30	รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. DRLs in Head and Neck CT

20 ธันวาคม 2564

เวลา	ห้องประชุม 1 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย-กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ห้องประชุม 2 การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีเทคนิค	ห้องประชุม 3
9.00-9.45	DRLs ในงานรังสีวินิจฉัย รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์	TSRT-GE CT School Introduction to Spectral Imaging ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงศ์	รังสีรักษา MR Guided Radiation Therapy คุณอรนุช ปทุมสุติ
9.45-10.30	Update DRLs สำหรับการถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไป คุณอนงค์ สิงการวงษ์	A look into era of dose management through technology Mr. Alberto Mauro	AI and The Changing Role of Radiation Therapist คุณบัวลูกแก้ว ศักดิ์ชัชวาล
10.30-10.45	พักรับประทานอาหาร กาแฟ		

เวลา	ห้องประชุม 1 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ห้องประชุม 2 การศึกษาต่อเนื่องทาง รังสีเทคนิค	ห้องประชุม 3
10.30-11.15       11.15-12.00	ปริมาณรังสีจากการถ่ายภาพรังสีทั่วไป และการประเมิน ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงาค์  แนวทางในการดำเนินงานด้าน Diagnostic Reference Levels ใน ประเทศไทย รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์ ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงาค์ นางอนงค์ สิงกวางไชย	TSRT-GE CT School Stroke Management อ.พญ.ศศิธร เพชรจรัสไพศาล  How to address the challenges in Cardiac CT? รศ.นพ.สุทธิพงษ์ จงจิระศิริ	TSRT-Varian Reference Guide for Varian Users on Image Guided Radiation Therapy for Intensity Modulated Radiation Therapy Techniques ผศ.ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม  The benefits of integrating VR (Virtual System) into the clinical setting Claire Hardie
12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00-14.30	เสวนามาตรฐานการประเมินคุณภาพ งานรังสีเทคนิค <b>โดยเครือข่ายรังสีเทคนิค</b> คุณสุทัศน์ พลคชา คุณสุภัทดิ์ อินทรกำแหง นายกฤษณะ ชาทาสุข  <b>และผู้แทน</b> <b>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</b> นางสาววรางคณา อ่อนทรวง (ผู้อำนวยการสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์) นางอนงค์ สิงกวางไชย นายธีรวัฒน์ สุภาวัฒน์พันธ์ อ.อำไพ อุไรเวโรจนากร	TSRT-Philips MRI School Conventional Parallel Imaging Techniques in MRI ดร.อุเทน ยะราช Advanced Parallel Imaging  Techniques in MRI ดร.อิทธิ ฉัตรนันทเวช	TSRT-Siemens Healthineers AI Academy Applications of Dual-Energy CT in Abdomen (Recording Video) Linda Brown, MD Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University  COVID-19 Pneumonia : What the man in the front row should know? (Onsite) Asst.Prof.Dr Nitra Piyavisetpat Imaging Center, MedPark Hospital Department of Radiology, KCMH

เวลา	ห้องประชุม 1 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ห้องประชุม 2 การศึกษาต่อเนื่องทาง รังสีเทคนิค	ห้องประชุม 3
14.30-15.00	พักรับประทานอาหาร กาแฟ		
15.00-16.30	<p>เสวนามาตรฐานการประเมินคุณภาพ งานรังสีเทคนิค <b>โดยเครือข่ายรังสีเทคนิค</b> คุณสุทัศน์ พลคชา คุณสุภักดิ์ อินทรกำแหง นายกฤษณะ ชาทาสุข</p> <p><b>และผู้แทน</b> <b>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</b> นางสาวรวงคณา อ่อนทรง (ผู้อำนวยการสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์) นางอนงค์ สิงกาวงไชย์ นายธีรวัฒน์ สุภาวัฒน์พันธ์ อ.อำไพ อุไรเวโรจนากร</p>	<p>TSRT-Philips MRI School MRI protocol optimization of the brain ดร.กึ่งกานต์ อภิวัฒนสุเมธ</p> <p>MRI protocol optimization of the body อ.อดุลย์ กำแพงทิพย์</p>	<p>TSRT-Siemens Healthineers AI Academy Transpara, an evidence- based AI tool for 2D and 3D breast mammogram reading - an introduction and clinical overview (Recording Video) Ann-Kathrin Brehl, ScreenPoint Medical</p> <p>Deep Resolve and Productivity – Benefits in Daily Practice (Recording Video) Dr. Johan Dehem, MD., Ziekenhuis Jan Yperman, Belgium</p>
18.30-22.30	งานรังสีเทคนิคสัมพันธ์ และการประกวด Miss Radiology Queen		

เวลา	ห้องประชุมใหญ่	เวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Hybrid meeting)
9.00-10.30	<p>ประชาพิจารณ์ ร่าง พรบ. วิชาชีพรังสีเทคนิค</p> <p>นาย สละ อุบลฉาย นายกสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย</p> <p>อ.ภัทรระ แจ็งศิริเจริญ นักกฎหมายผู้เชี่ยวชาญ คณะกรรมการร่าง พรบ.</p> <p>อ.บุญเลิศ เตียวสุวรรณ นิติกรชำนาญการพิเศษ (หัวหน้ากลุ่มพัฒนากฎหมายและนิติกรรมสัญญา)</p> <p>ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงศ์ (รองคณะกรรมการร่าง พรบ.)</p> <p>ดำเนินรายการโดย รศ.มานัส มงคลสุข</p>	<p><b>09.00 - 09.45</b></p> <p>Radiomics in Nuclear Medicine: A Quantitative Approach for Precision Imaging ผศ.ดร.โยธิน รักวงษ์ไทย</p> <p><b>09.45 - 10.10</b></p> <p>Practical method of theranostics for personalized cancer therapy ผศ.ดร.กิติวัฒน์ คำวัน</p> <p><b>10.10-10.30</b></p> <p>ersonalized molecular therapy dosimetry in nuclear medicine using MiM SurePlan MRT ผศ.ดร.กิติวัฒน์ คำวัน</p>
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-12.30	<p>ประชาพิจารณ์ ร่าง พรบ. วิชาชีพรังสีเทคนิค</p>	<p><b>10.45-11.30</b></p> <p>Update national and local DRLs in nuclear medicine คุณธราทิพย์ นาราวงค์</p> <p><b>11.30 - 12.00</b></p> <p>Digital imaging solutions for molecular imaging (Speaker: GE)</p>
12.30-13.00	พิธีปิดการประชุมและรับประทานอาหารกลางวัน	





# ใบลงทะเบียน

การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 29  
ระหว่างวันที่ 19-21 ธันวาคม 2564  
โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

สำหรับเจ้าหน้าที่

## 1. กรอกรายละเอียดการลงทะเบียน (Registration details) (กรุณาเขียนตัวบรรจง)

<input type="checkbox"/> นาย <input type="checkbox"/> นาง <input type="checkbox"/> นางสาว	ชื่อ.....นามสกุล.....
เลขบัตรประจำตัวประชาชน	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
สถานที่ทำงาน.....	แผนก.....
ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....	
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....เบอร์โทร.....	
แฟกซ์.....มือถือ.....E-mail.....	

## 2. การชำระเงินค่าลงทะเบียนรวมงานเลี้ยงกลางคืน (Registration Fee included Gala dinner)

ค่าลงทะเบียน	On Site	Online
ชำระภายใน 15 ธ.ค. 64	<input type="checkbox"/> สมาชิกตลอดชีพ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 5,000 บาท	<input type="checkbox"/> สมาชิกตลอดชีพ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 2,500 บาท
	<input type="checkbox"/> สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 5,500 บาท	<input type="checkbox"/> สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 3,000 บาท
ชำระหลัง 15 ธ.ค. 64	<input type="checkbox"/> สมาชิกตลอดชีพ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 5,500 บาท	<input type="checkbox"/> สมาชิกตลอดชีพ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 3,000 บาท
	<input type="checkbox"/> สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 6,000 บาท	<input type="checkbox"/> สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 3,500 บาท

## 3. การชำระเงินค่าลงทะเบียน (Payment options)

ชำระเงินออนไลน์ผ่านบัญชีธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช ประเภท ออมทรัพย์ สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้  
ชื่อบัญชี “สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย” หรือ “THE SOCIETY OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGISTS”  
เลขที่บัญชี 016-265280-8 โปรดเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้ยืนยันด้วย และส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่  
E-mail: mtmu.kpd@gmail.com \*กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุล บนหลักฐานการโอนด้วยคะ\*

เช็คล้างจ่ายในนาม “สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย”

## ใบเสร็จออกใบนาม (กรุณาเขียนตัวบรรจง)

ชื่อผู้เข้าร่วมประชุม  บริษัท ..... (โปรดระบุชื่อบริษัท)

ชื่ออาคาร/ตึก.....

ตั้งอยู่เลขที่.....อำเภอ.....ตำบล.....หมู่.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....รหัสไปรษณีย์.....

แฟกซ์.....มือถือ.....E-mail.....

เลขที่ผู้เสียภาษีของหน่วยงาน/บริษัท.....

## 4. อาหาร (Dietray Requestment)

อิสลาม  เจ  มังสวิรัติ  สมาคมจัดให้

\*\*\*เฉพาะผู้ที่ On Site กรุณาแนบใบรับรองการฉีดวัคซีนมาพร้อมกับใบลงทะเบียนด้วย\*\*\*





นำเสนอผลงาน

การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 29  
ระหว่างวันที่ 19-21 ธันวาคม 2564  
โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เสนอผลงาน

ชื่อผู้ร่วมผลงาน

ที่อยู่ทำงาน

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรสาร.....

เบอร์มือถือ..... E-mail.....

ชนิดของผลงานที่เสนอ  บรรยาย  โปสเตอร์  บรรยาย/โปสเตอร์



ตัวอย่างการนำเสนอผลงาน  
การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 29  
ระหว่างวันที่ 19-21 ธันวาคม 2564  
โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เสนอผลงาน

ชื่อผู้ร่วมผลงาน

ที่อยู่ทำงาน

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรสาร.....

เบอร์มือถือ..... E-mail.....

ชนิดของผลงานที่เสนอ  บรรยาย  โปสเตอร์  บรรยาย/โปสเตอร์

ชื่อเรื่อง	ความหนาที่เหมาะสมของแท่งออสต์ลอลอย-158 เมื่อใช้กับรังสีแกมมาโคบอลต์-60และรังสีเอกซ์ 4 Mev
ชื่อผู้แต่ง และผู้ร่วมงาน	ชวลิต วงษ์เอก จิราภรณ์ เอี่ยมจุฬา นิสากร มานะตระกูล ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ทำงาน	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เนื้อเรื่อง	การตรวจหาความหนาที่เหมาะสมของแท่งออสต์ลอลอย-158 เมื่อใช้เป็นวัสดุกันรังสีแกมมาโคบอลต์-60 และ รังสีเอกซ์ 4 Mev ทำได้การวัดกราฟทรานสมิสชันด้วยรังสีแคบๆ ผลที่ได้นำมาเปรียบเทียบกับทรานสมิสชัน ที่เกิดในแท่งตะกั่วและเม็ดตะกั่ว จากการวัดพบว่าออสต์ลอลอยหนา 5.45 ซม. และ 6.55 ซม. เหมาะสมที่จะใช้กับรังสีโคบอลต์-60 และรังสีเอกซ์ 4 Mev ตามลำดับ