



วาระปีที่ พ.ศ. 2564-2566

นายกสมาคมฯ

นายสละ อุบลฉาย

อุปนายก

นางสมศรี เอื้อรัตนวงศ์

เลขาธิการ

อ.ดร.นวลเพ็ญ ดำรงกิจอุดม

ผู้ช่วยเลขาธิการ

นส.ธราทิพย์ นาราวงค์

เหรียญก

นายบุญชัย นิตยสุภาภรณ์

ผู้ช่วยเหรียญก

นส.ชลธิชา เลิศคอนสาร

ประธานวิชาการ

ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นันทัง

ผู้ช่วยวิชาการ

รศ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์

ต่างประเทศ

ผศ.ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม

ปฏิคม

พ.ท.จักรพงษ์ ประกอบกิจ

ผู้ช่วยปฏิคม

นายอนันต์ ชนุนก้อน

นายสุทธิพร ดีประหลาด

ทะเบียน

นางสาววรรณวิภา เงินเดือน

ประชาสัมพันธ์

นายเสริมศักดิ์ แสงเพชร

กรรมการกลางฝ่ายวิชาการ

ผศ.ดร.เสาวนีย์ อัครวัฒติบุญ

กรรมการกลางฝ่ายบรรณธิการวารสาร

ผศ.ดร.กิติวัฒน์ คำวัน

กรรมการกลางฝ่ายต่างประเทศ

ผศ.ดร.ฐิติทิพย์ ทิพย์มนตรี

กรรมการกลางฝ่ายปฏิคม

นายอรรมณพ สายบุตร

กรรมการกลางฝ่ายประชาสัมพันธ์

นายสุรวุฒิ บุญประกอบ

นายอดุลย์ รัตโส

นายจักรพรรดิ เหลืองวุฒิมวงษ์

กรรมการฝ่ายทะเบียน

นส.ภัทราพร ไวทยะโชติ

เลขานุการ

นางกุลธิดา โพธิ์แดง

สรท. 51/2565

29 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 30

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/นายแพทย์สาธารณสุขประจำจังหวัด/อธิการบดี/คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการประชุมวิชาการ

2. กำหนดการประชุมวิชาการรังสีเทคนิค ครั้งที่ 30

3. ใบลงทะเบียน/แบบขอเสนอผลงาน

ด้วย สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย จัดการประชุมวิชาการ ประจำปี ครั้งที่ 30 ร่วมกับงานประชุมวิชาการรังสีเทคนิคนานาชาติ (ISRRT World Congress) เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านรังสีวินิจฉัย ด้านรังสีรักษา และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และเพื่อเป็นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็นทางด้านรังสีระหว่างนักรังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ วิชาชีพที่ปฏิบัติงานทางด้านรังสีวิทยา ตลอดจนผู้สนใจ ด้านรังสีเทคนิคทุกท่าน ระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ทางสมาคมฯ ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญในด้านรังสีเทคนิค มาร่วมบรรยายวิชาการครั้งนี้ สมาคมฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว และท่านสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการครั้งนี้ได้ 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 30 ร่วมกับงานประชุมวิชาการรังสีเทคนิคนานาชาติ (ISRRT World Congress) | |
| กำหนดเวลาที่จัด | วันที่ 15-17 ธันวาคม 2565 | |
| คุณสมบัติผู้เข้าประชุม | นักรังสีเทคนิค พนักงานรังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ วิชาชีพที่ปฏิบัติงานทางด้านรังสีวิทยา และผู้สนใจ | |
| หน่วยงานที่จัด | สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย http://www.tsrt.or.th | |
| วัตถุประสงค์ | 1. แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นทางด้านรังสีเทคนิค และรังสีการแพทย์ ระหว่างบุคคลต่างๆ และผู้ทำงานเกี่ยวกับรังสี | |
| | 2. พื้นฟูวิชาการและเผยแพร่ความรู้วิทยาการความก้าวหน้าทางด้านรังสีเทคนิค และรังสีการแพทย์ | |
| | 3. ทราบเกี่ยวกับใบประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค | |
| แต้มคะแนนสะสม | 10 คะแนน (เฉพาะใบประกอบวิชาชีพ สาขารังสีเทคนิค) | |
| แหล่งงบประมาณ | ต้นสังกัด | |
| สถานที่ | โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร | |
| ค่าลงทะเบียน | ชำระภายใน วันที่ 10 ธ.ค. 65 | ชำระภายหลัง วันที่ 10 ธ.ค. 65 |
| | สมาชิกตลอดชีพ 7,000 บาท | สมาชิกตลอดชีพ 7,500 บาท |
| | สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 7,500 บาท | สมาชิกรายปี/บุคคลทั่วไป 8,000 บาท |
| | **หากชำระหน้างาน หรือหลังวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่ม 500 บาท** | |
| สถานที่รับสมัคร | สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายในโรงพยาบาลศิริราช แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กทม 10700 โทรศัพท์ 02-441-4370 ต่อ 2116, 092-257-5985 E-mail: mtmu.kpd@gmail.com & tsrthailand@gmail.com | |
| ผู้ประสานงาน | นางกุลธิดา โพธิ์แดง มือถือ 092-257-5985 | |
| ลงทะเบียนออนไลน์ | https://forms.gle/DDt4MRgjp7FRMcTP7  | |



ISRRT
INTERNATIONAL
SOCIETY OF
RADIOGRAPHERS
& RADIOLOGICAL
TECHNOLOGISTS



กำหนดการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 30 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ โรงแรม มณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

| 15 ธันวาคม 2565 | |
|--|---|
| เวลา | ห้องประชุมใหญ่ |
| 7.30-8.30 | ลงทะเบียน |
| 8.30-9.00 | พิธีเปิด |
| 9.00-9.45 | ปาฐกถา สุพจน์ อ่างแก้วครั้งที่ 16 ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์ วิชาชีพรังสีเทคนิคกับระบบบริการสาธารณสุขของประเทศ |
| 9.45-10.30 | พิธีเปิดนิทรรศการ และพักรับประทานชา กาแฟ |
| รังสีเทคนิคไทยสู่มาตรฐานสากล | |
| 10.30-11.15 | Update Session: Advance HA ในงานรังสีวิทยา อ.โกเมธ นาควรรณกิจ นักวิชาการ (ผู้เยี่ยมสำรวจ สรพ.) |
| 11.15-12.00 | Update Session: JCI ในงานรังสีวิทยา คุณจรูญโรจน์ วงษ์นิล โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ |
| 12.00-12.30 | Vendor Talk |
| 12.30-13.30 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| พิธีเปิดการประชุมวิชาการรังสีเทคนิคนานาชาติ ISRRT World Congress | |
| 13.30-15.30 | ISRRT World Congress Opening Ceremony |
| 15.30-16.15 | Hutchinson Lecture |



ISRTT
INTERNATIONAL
SOCIETY OF
RADIOGRAPHERS
& RADIOLOGICAL
TECHNOLOGISTS



16 ธันวาคม 2565

| เวลา | ห้องประชุม 1 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ชุมชนชาวรังสี | ห้องประชุม 2 การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีเทคนิค (Online/Onsite) เก็บคะแนน IABSRT CT-MRI |
|-------------|--|---|
| 8.30-9.15 | แนวทางวางระบบ PACS/Tele-Radiology ในโรงพยาบาลชุมชนและโรงพยาบาลทั่วไป คุณอดิสรณ์ ท่าพริก | Cardiac MRI: Key points for technologists ผศ.นพ.ไพโรจน์ ฉัตรากุลชัย |
| 9.15-10.00 | ไขข้อข้องใจ PDPA กับงานรังสีเทคนิค รศ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์ | Stress CMR ผศ.นพ.ยงเกษม วรเศรษฐการกิจ |
| 10.00-10.30 | พักรับประทานอาหาร กาแฟ | |
| 10.30-11.15 | เครื่องถ่ายภาพคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ อ.ปรีชา แพงทรัพย์ | MRI in patients with cardiac implantable electronic devices อ.นพ.นนทกร ชีรสุนทร |
| 11.15-12.00 | การดำเนินการเพื่อความปลอดภัยทาง คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ โรงพยาบาล อ.ปรีชา แพงทรัพย์ | MRA of the Aorta อ.พญ.นภิสรา บุนนาค |
| 12.00-12.30 | Vendor Talk | |
| 12.30-13.30 | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.30-14.15 | มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผอ. วรางคณา อ่อนทรง | Cardiac CT: from the basics to clinical applications รศ.นพ.สุทธิพงษ์ จงจิระศิริ |
| 14.15-15.30 | แนวทางการจัดทำค่าปริมาณรังสีอ้างอิงของ ประเทศไทยโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คุณอนงค์ ลิงกางไชย์ | |
| 15.30-16.15 | การประเมินและติดตามปริมาณรังสีที่ผู้ป่วย ได้รับโดยใช้ Dose Management Software คุณ หทัยภัทร จันทวงษ์ | Cardiac CT: Technical optimization คุณสายฝน อัจฉนตรี |
| 18.00-22.00 | งานรังสีเทคนิคสัมพันธ์ | |



ISRT
INTERNATIONAL
SOCIETY OF
RADIOGRAPHERS
& RADIOLOGICAL
TECHNOLOGISTS



17 ธันวาคม 2565

| เวลา | ห้องประชุม 1 สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย | ห้องประชุม 2 การศึกษาต่อเนื่องทาง รังสีเทคนิค (Online/Onsite) เก็บคะแนน IABSRT CT-MRI |
|-------------|--|---|
| 8.30-9.15 | Photon Counting CT: The updates อ.ดร.พิชชา ชุณหวาณิชย์ | Role of Radiological technologist in Gynecological patients ศ.นพ.ทฤษฎี ถิ่นธारा |
| 9.15-10.00 | Magnetic Resonance Imaging: Future Trends อ.ดร.อุเทน ยะราช | MRI for Leiomyoma, Adenomyoma, and Endometriosis; what are the necessary sequences? อ.นพ.ธีระวุฒ ทับทวี |
| 10.00-10.30 | พักรับประทานชา กาแฟ | |
| 10.30-11.15 | การพัฒนามาตรฐานวิชาชีพรังสีเทคนิค อ.ธนวัฒน์ สนทราพรพล | How we do them: CT pulmonary angiography and HRCT ผศ.พญ.สิตางค์ นิรัตติยกุล |
| 11.15-12.00 | ความคืบหน้าสภารังสีเทคนิค โดยสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย | Updated MRI for Gynecological cancer; the optimal protocol อ.นพ.ธีระวุฒ ทับทวี |
| 12.00-12.30 | Vendor Talk | |
| 12.30-13.30 | รับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.30-15.30 | พิธีปิดการประชุม ISRT World Congress | |



ISRRT
INTERNATIONAL
SOCIETY OF
RADIOGRAPHERS
& RADIOLOGICAL
TECHNOLOGISTS



ISRRT WRC 2022 Bangkok

Congress Programme

Thursday 15th – Saturday 17th December, 2022

All sessions are in Asia/Bangkok GTM+7 Time zone.

| Thursday 15th December 2022 | | | |
|-----------------------------|--|---|-----------------|
| Time | Activities | Speakers/Chairs | Venue |
| Track 1 9.00-12.00 | Pre-congress workshop on Ethics in Radiation Protection for the Radiography Profession | To be announced | To be announced |
| Track 2 9.00-12.00 | Pre-congress workshop on Education & Research workshop | To be announced | To be announced |
| 12.00-13.30 | Lunch Break | | |
| 13.30-14.30 | Opening Ceremony Entertainment President Welcome Speech Flag Ceremony Entertainment Lighting of the globe | ISRRT President Local Organising Committee Guest of Honor TSRT president | Main Room1 |
| 14.30-15.30 | Hutchinson Lecture | To be announced | Main Room1 |



ISRRT
INTERNATIONAL
SOCIETY OF
RADIOGRAPHERS
& RADIOLOGICAL
TECHNOLOGISTS



| Friday 16th December 2022 | | | |
|---------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Time | Activities | Speakers/Chairs | Venue |
| 8.45-9.00 | Opening Session | To be announced | To be announced |
| 9.00-10.00 | Special Talk Session 1 | To be announced | To be announced |
| 10.00-10.30 | Tea/Coffee break | | |
| 10.30-12.00 | <u>Scientific Session 1</u> <ul style="list-style-type: none"> • Track1: General Radiography 1 • Track2: CT/MR 1 • Track3: Ultrasound/Mammography 1 • Track4: Nuclear Medicine 1 • Track5: Radiation Therapy 1 • Track6: Artificial Intelligence 1 • Track7: Radiation Protection 1 • Track8: Education/Others 1 | To be announced | To be announced |
| 12.00-13.00 | Special Talk Session 2 / Lunch | To be announced | Main Room |
| 13.00-14.30 | <u>Scientific Session 2</u> <ul style="list-style-type: none"> • Track1: General Radiography 2 • Track2: CT/MR 2 • Track3: Ultrasound/Mammography 2 • Track4: Nuclear Medicine 2 • Track5: Radiation Therapy 2 • Track6: Artificial Intelligence 2 • Track7: Radiation Protection 2 • Track8: Education/Others 2 | To be announced | To be announced |
| 14.30-15.00 | Tea/Coffee break | | |
| 15.00-16.00 | Special Talk Session 3 | To be announced | Main Room1 |
| 16.00-17.30 | <u>Scientific Session 3</u> <ul style="list-style-type: none"> • Track1: General Radiography 3 • Track2: CT/MR 3 • Track3: Ultrasound/Mammography 3 • Track4: Nuclear Medicine 3 • Track5: Radiation Therapy 3 • Track6: Artificial Intelligence 3 • Track7: Radiation Protection 3 | To be announced | To be announced |

| Friday 16th December 2022 | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|-------|
| Time | Activities | Speakers/Chairs | Venue |
| | • Track8: Education/Others 3 | | |



| Friday 16th December 2022 | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-------|
| Time | Activities | Speakers/Chairs | Venue |
| 18.30-21.00 | Gala Dinner / Social Activities | | |

| Saturday 17th December 2022 | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Time | Activities | Speakers/Chairs | Venue |
| 9.00-10.00 | Special Talk Session 4 | To be announced | Main Room1 |
| 10.00-10.30 | Tea/Coffee break | | |
| 10.30-12.00 | <u>Scientific Session 4</u> <ul style="list-style-type: none"> • Track1: General Radiography 4 • Track2: CT/MR 4 • Track3: Ultrasound/Mammography 4 • Track4: Nuclear Medicine 4 • Track5: Radiation Therapy 4 • Track6: Artificial Intelligence 4 • Track7: Radiation Protection 4 • Track8: Education/Others 4 | To be announced | To be announced |
| 12.00-13.00 | Special Talk Session 5 / Lunch | To be announced | Main Room1 |
| 13.00-13.30 | Closing Ceremony | To be announced | Main Room1 |
| 13.30-14.00 | Announcement for the Next WRC | | |

ใบลงทะเบียน

การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 30
ระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม 2565
ณ โรงแรม มณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

(สำหรับเจ้าหน้าที่สมาคมฯ)

ลำดับที่.....
...../...../.....

1. กรอกรายละเอียดการลงทะเบียน (Registration details) (กรุณาเขียนตัวบรรจง)

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

2. การชำระเงินค่าลงทะเบียนรวมงานเลี้ยงกลางคืน (Registration Fee included Gala dinner)

- ประเภทบุคคลทั่วไป ชำระภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท
- ประเภทสมาชิกตลอดชีพ ชำระภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท เลขสมาชิก.....
- ประเภทบุคคลทั่วไป ชำระหลังวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ค่าลงทะเบียน 8,000 บาท
- ประเภทสมาชิกตลอดชีพ ชำระหลังวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท เลขสมาชิก.....

3. การชำระเงินค่าลงทะเบียน (Payment options)

- ชำระเงินโอนผ่านบัญชีธนาคาร 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*
- เช็คส่งจ่ายในนาม “สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย”

ใบเสร็จออกใบนาม (กรุณาเขียนตัวบรรจง)

ชื่อผู้เข้าร่วมประชุม บริษัท(โปรดระบุชื่อบริษัท)

ชื่ออาคาร/ตึก.....

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

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

แฟกซ์.....มือถือ.....E-mail.....

เลขที่ผู้เสียภาษีของหน่วยงาน/บริษัท.....

4. อาหาร (Dietary Requestment)

- อิสลาม เจ มังสวิรัติ สมาคมจัดให้

หมายเหตุ ก่อนลงทะเบียนเข้างาน โปรดแสดงผลการตรวจ ATK โดยผลตรวจ ATK ต้องไม่เกิน 24 ชั่วโมง
แผนตรวจกรณาระบุ ชื่อ/วันที่/เวลา ก่อนถ่ายรูป



นำเสนอผลงาน

การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 30 ร่วมกับงานประชุมวิชาการรังสีเทคนิคนานาชาติ (ISRRT World Congress)
ระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรม มณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เสนอผลงาน.....

ชื่อผู้ร่วมผลงาน.....

ที่อยู่ทำงาน.....

เบอร์โทรศัพท์.....เบอร์โทรสาร.....

เบอร์มือถือ.....E-mail.....

ชนิดของผลงานที่เสนอ บรรยาย โปสเตอร์ บรรยาย/โปสเตอร์

ส่งผลงานมาที่ ผศ.ดร.กิติวัฒน์ คำวัน หรือ numultra@hotmail.com



ตัวอย่างการนำเสนอผลงาน

การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 30 ร่วมกับงานประชุมวิชาการรังสีเทคนิคนานาชาติ (ISRRT World Congress)
ระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรม มณเฑียร 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 เมื่อใช้เป็นวัสดุกับรังสีแกมมาโคบอลต์-60 และ รังสีเอกซ์ 4 MeV ทำได้การวัดกราฟทรานสมิซชันด้วยรังสีแคบๆ ผลที่ได้นำมาเปรียบเทียบกับทรานสมิซชัน ที่เกิดในแท่งตะกั่วและเม็ดตะกั่ว จากการวัดพบว่าออสต์ลอลอยหนา 5.45 ซม. และ 6.55 ซม. เหมาะสมที่จะใช้กับรังสีโคบอลต์-60 และรังสีเอกซ์ 4 MeV ตามลำดับ |