32/21

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 12358
วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา

ด่วน

ที่ สธ ๐๓๐๕/จ๐๑๖

กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ โรงพยาบาลราชวิถี ครั้งที่ ๓๐ ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครส่งผลงานวิชาการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงสาธารณสุข โดยกรมการแพทย์ ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการ โรงพยาบาลราชวิถี ครั้งที่ ๓๐ ประจำปี ๒๕๖๒ ในหัวข้อ “The Best for the Most: Reform to Smart Hospital” ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม ชั้น ๑๑ และ ๑๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ ทั้งจากภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงระดับนานาชาติ ได้ร่วมเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตลอดจนเปิดโอกาสให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สาธารณะ กระตุ้นให้นักวิชาการเกิดการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีการแพทย์และสาธารณสุข มีการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สร้างองค์ความรู้ใหม่ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมต่อไป

ในการนี้ กระทรวงสาธารณสุข ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ โรงพยาบาลราชวิถี ครั้งที่ ๓๐ ประจำปี ๒๕๖๒ และส่งผลงานวิชาการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ โดยผู้ที่เข้าร่วมการประชุมฯ จะได้รับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CME, CNEU และ CMET) สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้ที่เว็บไซต์ของโรงพยาบาลราชวิถี http://www.rajavithi.go.th/rj/meeting/ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ทั้งนี้ ขอให้ผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการเบิกค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากต้นสังกัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์

กรมการแพทย์
โรงพยาบาลราชวิถี
โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๘๑๐๘ - ๓๗ ต่อ ๒๘๐๓
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๔๗๗

๓๐ พ.ย. ๒๕๖๑

(นายกิตติ กิตติเวช)
สาธารณสุขอำเภอ(เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส)

ทราบ

(นายอภิรักษ์ พิศุทธ์อาภรณ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

Rajavithi Hospital, College of Medicine Rangsit University and Institute of Undergraduate Medical Education, Department of Medical Services, Ministry of Public Health in Affiliation with Rangsit University

The 30th Annual Academic Meeting of Rajavithi Hospital (The 30th AAM-RH)

Theme : The best for the most reform to smart hospital

Conference Room, 11th,12th Floor, His Majesty The King's 6th Cycle Birthday Anniversary Building, Rajavithi Hospital

| Date/Time | 09.00-10.00 | Coffee Break | 10.30-12.00 | 12.00-13.20 | 13.30-15.30 |
|---|---|---|---|---|---|
| February 21, 2019 | Piboonsongkram Room, 12th Floor | | Piboonsongkram Room, 12th Floor | Piboonsongkram Room, 12th Floor | Piboonsongkram Room, 12th Floor |
| | Lecture: High value based nursing service toward smart hospital<br>ดร.ยุวดี เกตสัมพันธ์ นายกสมาคมพยาบาลโรคมะเร็งแห่งประเทศไทย | | | | Symposium: How to reform NSO to smart hospital<br>กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชวิถี |
| | Phyathai Room 11th Floor | | Phyathai Room 11th Floor | Phyathai Room 11th Floor | Phyathai Room 11th Floor |
| | Lecture: Status of acute care surgery in Thailand<br>นายแพทย์สมประสงค์ ทองมีสี โรงพยาบาลชลบุรี | | Symposium: How to handle emergency canditions<br>Acute cholecystitis and Acute cholangitis<br>แพทย์หญิงสมรัก จุ้ยวรมิตร์ โรงพยาบาลเชียงคำ<br>Acute limb ischemia<br>แพทย์หญิงพิชญา ประจันพาณิชย์ โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี<br>Colonic obstruction<br>นายแพทย์สมพงษ์ ศักดิ์ชินบุตร โรงพยาบาลจอมทอง | Lunch symposium<br>"Nutrition in critically ill"<br>นายแพทย์พัทธวุฒิ จันทูปมา โรงพยาบาลราชวิถี | Symposium: Smart Surgical<br>Routine to Research in Rural hospital<br>นายแพทย์ศุภเดช ตันรัตนกุล โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์<br>Endovascular treatment for vascular disease<br>นายแพทย์หลักชัย วิชชาวุธ โรงพยาบาลราชวิถี<br>Oncoplastic surgery for breast cancer<br>นายแพทย์ชูศิกร ไกรสรกุล โรงพยาบาลราชวิถี |
| | 9.00-10.30 น. Yothee Room, 11th Floor | | 10.45-12.00 Yothee Room, 11th Floor | Yothee Room, 11th Floor | Yothee Room, 11th Floor |
| | Lecture :<br>Big Data & Technology in Healthcare Service:<br>The blessing or curse<br>ดร.ทนพ.ลิขิต ปรียานนท์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล | | Symposium: From Basic to Advance Cytogenetic Analysis<br>รศ.ดร.บุษบา ฤกษ์อำนวยโชค<br>ผศ.ดร.นพ.ถกล เจริญศิริสุทธิกุล<br>คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล | Lunch Symposium:<br>The future trend of molecular diagnostics<br>in Healthcare by Roche<br>ศ.ดร.วีระพงศ์ ลุลิตานนท์ คณะแพทยศาสตร์ | Lecture: Clinical Diagnosis for TB & TB-MDR<br>the Challenging of Molecular Test for TB Detection in Thailand<br>ดร.นพ.ธรรมสรณ์ จีรอำพรวัฒน์<br>รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยฝ่ายปัจจัยทางคลินิกและทรัพย์สินทางปัญญา โรงพยาบาลขอนแก่น |
| | Rajavithi Room, 11th Floor | | Rajavithi Room, 11th Floor | | Rajavithi Room, 11th Floor |
| | Lecture: Pharmacy informatics for smart hospital<br>ภญ.ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลปธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร | | Lecture:Tumor and cerebrovascular neurosurgery in future hospital<br>นายแพทย์อิทธิพล กุลนรัตน์ โรงพยาบาลราชวิถี | | Lecture:Update trend surgical strategy for spinal metastases<br>การวางแผนการผ่าตัดสำหรับการ แพร่กระจายของมะเร็งที่กระดูกสันหลัง<br>นายแพทย์นภทีป์ เสกขพันธุ์ โรงพยาบาลราชวิถี<br>Lecture:Role of endovascular therapy in acute stroke<br>นายแพทย์สุจินต์ รุจิเมธาภาส โรงพยาบาลราชวิถี |
| | Suphanikar Room, 11th Floor | | Suphanikar Room, 11th Floor | Suphanikar Room, 11th Floor | Suphanikar Room, 11th Floor |
| | Medicine Research Contest | | Medicine Research Contest | Medicine Research Contest | Medicine Research Contest |
| | Parichart Room, 11th Floor | | Parichart Room, 11th Floor | Parichart Room, 11th Floor | Parichart Room, 11th Floor |
| | Symposium: Sport Focus smart runner<br>Specific training in Marathon runner<br>แพทย์หญิงชญานิน เวชภูติ โรงพยาบาลราชวิถี<br>Common Ankle & Foot injury in Marathon runner<br>นายแพทย์ภัทร จุลศิริ โรงพยาบาลราชวิถี<br>Sport Shoe and TCO for Marathon Runner<br>นางสาววรญา ลายสนิทเสรีกุล โรงพยาบาลราชวิถี<br>Modurator: แพทย์หญิงอัญชลี พันธุ์แก้ว โรงพยาบาลราชวิถี | | Free Paper Nurse | | Symposium: Smart Health 4.0<br>what new in surgery ? Smart Robot 4.0<br>นายแพทย์ธเนศ ไทยธำรงค์ โรงพยาบาลราชวิถี<br>Innovation place Therapy; Children institution<br>ผศ.พญ.อติศสุดา เฟื่องฟู สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี<br>Disaster Health Management Thailand<br>แพทย์หญิงพรธีรา พรหมยวง โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์<br>Emergency Response : Cave situation at Changrai Province<br>พ.อ.นพ.ชูติศักดิ์ นิรัติศัย ผู้อำนวยการกองยุทธการและการข่าว กรมแพทย์ทหารบก<br>Modurator : ผศ.พญ.นพมณี ตันติเวทเรืองเดช โรงพยาบาลราชวิถี<br>แพทย์หญิงหทัยทิพย์ ชัยประภา โรงพยาบาลสมิติเวชศรีนครินทร์ |

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง สามารถติดตามได้ที่ www.rajavithi.go.th/rj/meeting

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

Rajavithi Hospital, College of Medicine Rangsit University and Institute of Undergraduate Medical Education, Department of Medical Services, Ministry of Public Health in Affiliation with Rangsit University

The 30th Annual Academic Meeting of Rajavithi Hospital (The 30th AAM-RH)

Theme : The best for the most reform to smart hospital

Conference Room, 11th,12th Floor, His Majesty The King's 6th Cycle Birthday Anniversary Building, Rajavithi Hospital

| Date/Time | 09.00-10.30 | 10.30-11.00 | | 11.00 - 12.00 | 12.00-13.20 | 13.30 - 15.30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| February 20, 2019 | Piboonsongkram Room, 12th Floor | Piboonsongkram Room, 12th Floor | | Piboonsongkram Room, 12th Floor | Piboonsongkram Room, 12th Floor | Piboonsongkram Room, 12th Floor |
| 08.30 Registered | Opening Ceremony<br>Keynote speech<br>by<br>นายแพทย์สุขุม กาญจนพิมาย<br>ปลัดกระทรวงสาธารณสุข | ขมนิทรรศการ<br>นายแพทย์สุขุม กาญจนพิมาย<br>ปลัดกระทรวงสาธารณสุข | Coffee Break | Symposium: ระบบ ERP<br>นางนิยม ประสงค์สัมฤทธิ์<br>รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ โรงพยาบาลราชวิถี | | Symposium : ระบบจัดการคิวอัจฉริยะ (QueQ)<br>นายรังสรรค์ พรมประสิทธิ์ บริษัทคิวคิว (ประเทศไทย) จำกัด<br>พว.วรรณา ปติฐพร โรงพยาบาลราชวิถี |
| | | | | Phyathai Room 11th Floor | Phyathai Room 11th Floor | Phyathai Room 11th Floor |
| | | | | A.I. in Ophthalmology | Lunch Symposium:<br>Non Phamacological Pain Management with PMS.<br>บ.เมดดา<br>นายแพทย์ปัณณวิชญ์ วงศ์วิวัฒนานนท์<br>โรงพยาบาลสุขุมวิท | Symposium : Smart orthopedic<br>นายแพทย์พรภวิษญ์ ศรีภิรมย์ โรงพยาบาลราชวิถี |
| | | | | Yothee Room, 11th Floor | Yothee Room, 11th Floor | Yothee Room, 11th Floor |
| | | | | Lecture: HIV diagnosis and problems in the era of treat all<br>ผศ.ศักดิ์ชัย เตชตรัยรัตน์<br>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | | Open House งานวิจัยทางการแพทย์และงานนวัตกรรมทางการแพทย์ รพ.ราชวิถี<br>Research and Innovation and district<br>รศ.นพ.มล.ชาศรีย์ กิตติยากร คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี<br>Modurator : ผศ.นพ.สถิตย์ นิรมิตรมหาปัญญา โรงพยาบาลราชวิถี<br>Medical AI Application, What happens Next<br>นายแพทย์ไพศาล ร่วมวิบูลย์สุข โรงพยาบาลราชวิถี<br>คุณกัญญา จันทร์พล ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น |
| | | | | Suphanikar Room, 11th Floor | Suphanikar Room, 11th Floor | Suphanikar Room, 11th Floor |
| | | | | Lecture: Dual Energy CT<br>แพทย์หญิงอลิสา เจนคุ้มวงศ์ โรงพยาบาลราชวิถี | | Symposium: ผลิกโฉมระบบนัดและรับผลตรวจทางการแพทย์ด้วย IT<br>แพทย์หญิงอารยา บุญยะลีพรรณ โรงพยาบาลราชวิถี<br>นายแพทย์ธฤต แดระกุล โรงพยาบาลราชวิถี<br>นายวัตสร สพานใหญ่ โรงพยาบาลราชวิถี |
| | | | | Parichart Room, 11th Floor | Parichart Room, 11th Floor | Parichart Room, 11th Floor |
| | | | | Symposium: Healthy Hospital<br>healthy organiztion and healthy hospital<br>ศ.คลินิก นพ.วีระศักดิ์ ศรีนนภากร โรงพยาบาลราชวิถี<br>ศ.เกียรติคุณ พญ.วรรณี นิธิยานันท์ เครือข่ายคนไทยไร้พุง<br>นายเดชิต เลิศเอนกวัฒนา เครือข่ายคนไทยไร้พุง<br>และทีมวิทยากรเครือข่ายคนไทยไร้พุง | Lunch Symposium:<br>บ. MP Group | |
| | | | | Rajavithi Room, 11th Floor | | Rajavithi Room, 11th Floor |
| | | | | Symposium: International Session<br>National Hospital Organization Kure Medical Center, Japan<br>National Hospital Organization Fukuyama Medical Center, Japan | | Symposium: International Session<br>National Hospital Organization Kure Medical Center, Japan<br>National Hospital Organization Fukuyama Medical Center, Japan |

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง สามารถติดตามได้ที่ www.rajavithi.go.th/rj/meeting

โรงพยาบาลราชวิถี ร่วมกับ สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

จัดประชุมวิชาการโรงพยาบาลราชวิถี ครั้งที่ 30 ประจำปี 2562

หัวข้อ : The best for the most reform to smart hospital

ณ ห้องประชุมชั้น 11 และ 12 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา โรงพยาบาลราชวิถี

| วัน/เวลา | 09.00-10.00 น. | | 10.30-12.00 น. | 12.00-13.20 น. | 13.30-15.30 น. | 15.30-16.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 กุมภาพันธ์ 2562 | ห้องพิบูลสงคราม ชั้น 12 | | ห้องพิบูลสงคราม ชั้น 12 | ห้องพิบูลสงคราม ชั้น 12 | ห้องพิบูลสงคราม ชั้น 12 | ห้องพิบูลสงคราม ชั้น 12 |
| ภาคประชาชน | Symposium: ต่อเติมความสุขในช่วงสุดท้ายของชีวิต<br>แพทย์หญิงนัชชา เรืองเกียรติกุล และทีมงาน Palliative care<br>กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัว โรงพยาบาลราชวิถี | | Symposium: สูงวัยอย่างสง่างาม<br>แพทย์หญิงนัชชา เรืองเกียรติกุล<br>และทีมงานคลินิกสุขภาพผู้สูงอายุ<br>กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัว โรงพยาบาลราชวิถี | | Symposium: เชื่อ ชัวร์ ก่อนแชร์ | พิธีปิด<br>โดย<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี |
| | ห้องพญาไท ชั้น 11 | Break | ห้องพญาไท ชั้น 11 | | | |
| | Lecture: ยาปฏิชีวนะ...ไม่ใช่ยาแก้อักเสบ<br>ภญ.น้ำทิพย์ จุติพงษ์ โรงพยาบาลราชวิถี | | Lecture: รู้ทันต์...โดยหมอจัดฟัน<br>ทพ.ประจักษ์ จริยพงศ์ไพบูลย์ โรงพยาบาลราชวิถี | | | |
| | ห้องโยธี ชั้น 11 | | ห้องโยธี ชั้น 11 | | | |
| | Lecture: ไขมันพอกตับ ภัยเงียบที่ป้องกันและรักษาได้<br>ผศ.นพ.สยาม ศิรินธรปัญญา โรงพยาบาลราชวิถี | | Lecture: การชลอการล้างไต<br>ผศ.ดร.ชนิดา ปโชติการ มหาวิทยาลัยมหิดล<br>ศ.คลินิก นพ.วีระศักดิ์ ศรินนภากร โรงพยาบาลราชวิถี<br>แพทย์หญิงวรางคณา พิชัยวงศ์ โรงพยาบาลราชวิถี<br>รต.ภก.สราวุธ จันทร์แสง โรงพยาบาลราชวิถี<br>และทีมกายภาพบำบัด | | | |
| | ห้องสุพรรณิการ์ ชั้น 11 | | | | | |
| | Lecture: Computer ทำให้ตาเสีย หรือไม่?<br>แพทย์หญิงสุภาพร ศรีธวัชพงศ์ โรงพยาบาลราชวิถี | | | | | |

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง สามารถติดตามได้ที่ www.rajavithi.go.th/rj/meeting

**รายละเอียดการส่งผลงานวิชาการ**
**การประชุมวิชาการโรงพยาบาลราชวิถี ครั้งที่ 30 ประจำปี 2562**
**โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข**

.....

ผู้ส่งผลงาน 1 คน (เป็นชื่อแรก) สามารถส่งผลงานได้ 1 ประเภทผลงาน เพื่อจัดแสดงนิทรรศการในรูปแบบโปสเตอร์ โดยผู้ส่งผลงานต้องดำเนินการ ดังนี้

1. **ส่งใบสมัครส่งผลงานวิชาการฯ พร้อมบทคัดย่อ** มาที่กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ โรงพยาบาลราชวิถี ทางอีเมล์ tqm_rj@hotmail.com <u>ภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2561</u> โดยคณะกรรมการจะพิจารณาผลงานและแจ้งผลการพิจารณากลับไปยังผู้ส่งผลงานทางอีเมล์ <u>ภายในวันที่ 4 มกราคม 2562</u>

**การส่งบทคัดย่อ** โดยเนื้อหาของบทคัดย่อเป็น<u>ภาษาอังกฤษเท่านั้น</u> จำนวน 300 คำ (word count) และเป็นรูปแบบไฟล์ Microsoft word 2003 ขึ้นไป (ไฟล์สกุล .doc หรือ .docx) ตัวอักษร Times New Roman ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

1) **ชื่อเรื่อง:** ภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 15 คำ ขนาด 14 **ตัวหนา**
2) **ชื่อผู้วิจัย:** ไม่เกิน 6 ชื่อ ขนาด 12 ตัวปกติ Name Surname[1], Name Surname[2], ...
3) **ชื่อสังกัด:** ขนาด 12 *ตัวเอียง*
   1 *...Department, Rajavithi Hospital*
   2 *...Department, Rajavithi Hospital*
4) **เนื้อเรื่อง:** ขนาด 12 ตัวปกติ ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้
   4.1) Background
   4.2) Objective
   4.3) Materials and Methods
   4.4) Results
   4.5) Conclusions
   4.6) Keywords

2. <u>กรณีที่คณะกรรมการตอบรับผลงาน</u>

2.1 ผู้ส่งผลงานดำเนินการออกแบบ จัดทำ และปริ้นโปสเตอร์ ขนาด A0 (118.8 เซนติเมตร × 84 เซนติเมตร) แนวตั้ง จำนวน 1 เรื่อง ต่อ 1 แผ่น พร้อมส่งไฟล์โปสเตอร์ (ไฟล์ Final) มาที่กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ โรงพยาบาลราชวิถี ทางอีเมล์ tqm_rj@hotmail.com <u>ภายในวันที่ 11 มกราคม 2562</u>

2.2 ผู้ส่งผลงานนำโปสเตอร์มาติดบอร์ดนิทรรศการ ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 14.30 - 16.30 น. และวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 07.00 - 08.00 น. และสามารถเก็บโปสเตอร์ได้ ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

2.3 ผู้ส่งผลงานต้องอยู่ประจำบอร์ดจัดนิทรรศการ ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 ช่วงพิธีเปิดนิทรรศการ เพื่อนำเสนอและตอบข้อซักถามต่อประธานในพิธี และคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ลำดับและเวลาในการเสนอจะแจ้งให้ทราบทางอีเมล์ของผู้ส่งผลงาน

<u>หมายเหตุ:</u>

1. ผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ, รองชนะเลิศอันดับ 1, รองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชย จะได้รับเงินรางวัล 5,000, 3,000, 2,000 และ1,000 บาท ตามลำดับ
2. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณสุชาดา ชาญสมุทรสกุล กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ โรงพยาบาลราชวิถี โทร. 0 2354 8108 - 37 ต่อ 3495

สิ่งที่ส่งมาด้ว

# ใบสมัครส่งผลงานวิชาการ
# การประชุมวิชาการโรงพยาบาลราชวิถี ครั้งที่ 30 ประจำปี 2562
# โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

.....

1. ผู้ส่งผลงาน

ภาษาไทย (นางสาว/นาง/นาย).....

ภาษาอังกฤษ (Miss/Mrs./Mr.).....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

จังหวัด..... เขตสุขภาพ.....

โทรศัพท์ (มือถือ)..... E-Mail.....

2. ประเภทผลงาน

(ภาษาไทย) .....

.....

(ภาษาอังกฤษ) .....

.....

3. ประเภทผลงานในรูปแบบ Poster Presentation

☐ 3.1 ผลงานวิจัย/ผลงานพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)

☐ 3.2 ผลงานการพัฒนาคุณภาพ (CQI/KM)

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ายินดีให้เผยแพร่ผลงานเพื่อเป็นประโยชน์เชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนางานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ..... ผู้ส่งผลงาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ตัวอย่าง การเขียนบทคัดย่อ)

# Effect of Radiation Therapy to Immunological and Virological Status in HIV/AIDS-Cancer Patients, Preliminary Report

Pathomphorn Siraprapasiri MD[1], Ekkasit Tharavichitkul MD[2], Nan Suntornpong MD[3], Chowkaew Tovanabutra MD[4], Thanomsak Anekthananon MD[3], Ekapop Meennuch MD[5], Thapana Tangshevinsirikul MD[4].

[1]*Division of Therapeutic Radiology and Oncology, Rajavithi Hospital, College of Medicine, Rangsit University, Bangkok, Thailand.*
[2]*Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.*
[3]*Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand.*
[4]*Chonburi Cancer Center, Chonburi, Thailand.*
[5]*Maha Vajiralongkorn Cancer Center, Thanyaburi, Pathumtani, Thailand.*

**Background:** The use of conventional fraction of radiation therapy (RT) causes haematological side effects and reduced total lymphocyte count including T-lymphocyte. CD4 T-cell count, a component of T-cell lymphocyte, is used to determine the immunological status whether in initiate antiretroviral drug or failure of treatment of HIV positive patients.

**Objective:** To describe effects of RT to immunological status (CD4 cell counts) and disease progression among HIV-positive cancer patients.

**Materials and Methods:** This observational study was conducted among HIV-positive cancer patients who received RT for curative intention of cancer in seven selected hospitals in Thailand. All subjects received external beam radiation therapy. Blood samplings were taken 4 times for complete blood count, CD4 cell count and plasma HIV RNA viral load (HIV-VL) assays before and at the last week of RT, three and six months after completion of RT.

**Results:** Among 29 HIV-positive female cancer patients enrolled from August 22, 2009 to June 30, 2010. The median age was 38 years (range 30-54). 27 patients (93 percent) had invasive cervical cancer. 26 patients (90 percent) were on antiretroviral treatment (ART). The mean baseline CD4 cell count, lymphocyte percentage were 6,771.7 cells/μL and 31.7 percent respectively. The mean baseline CD4 cell count and CD4%, 387.8 cells/ μL and

17.5 percent respectively. In the last week of RT, 25 subjects (86 percent) had CD4 count less than 200 cells/μL. the last week, mean WBC count, and mean lymphocyte percentage decreased to 3,902.8 cells/μL. and 17.5 percent respectively. Mean CD4 count number decreased to 157.7 cells/ μL, but the mean CD4 % did not change. Four patients (14 percent) had increased HIV-VL after RT, two patients did not on ART and two were on ART for more than 1 year.

**Conclusions:** The CD4 cell count was not a good surrogate for prediction of immunologic status of HIV-positive cancer patients during RT.

**Keywords:** Cancer, Observational study, Radiation therapy, HIV, AIDS, CD4