

การประชุมระดับชาติด้านเวชสารสนเทศครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการสมาคมเวชสารสนเทศไทย  
ประจำปี พ.ศ. 2560

(The Fifth National Conference on Medical Informatics and The Annual Meeting of The  
Thai Medical Informatics Association)

TMI-NCMedInfo 2017 ; 22 - 24 November 2017

Theme : เวชสารสนเทศสู่สุขภาพ ๔.๐  
Health IT Toward Health 4.0

วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เวลา

- 08.00 – 08.45 ลงทะเบียน
- 08.45 – 09.30 พิธีเปิด  
และแจกประกาศนียบัตรรับรองคุณภาพระบบสารสนเทศโรงพยาบาล
- 9.30 – 10.00 Keynote-1 Health IT 4.0 สำหรับประชาชนไทย  
นพ.พลวรรธน์ วิฑูรกลชิต
- 10.00 – 10.30 พักรับประทานอาหารว่าง ชมนิทรรศการ
- 10.30 – 11.30 Panel: Hospital IT Quality Improvement, toward level 3  
เสวนาการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลสู่ระดับ 3  
นพ.ชูษณะ มะกรสาร ตัวแทนโรงพยาบาล นพ.กิตตินันท์ อนรรฆมณี  
นพ.วรรณษา เปาอินทร์ ดำเนินรายการ
- 11.30 – 12.00 Keynote-2- Emerging Technology, Blockchain and IoT in Healthcare  
ศ. ธนารักษ์ ธีระมั่นคง และ คุณสถาปน พัฒนคูหา, พญ.จามรี เชื้อเพชรโสภณ ดำเนินรายการ
- 12.00 – 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 13.00 น. ถึง วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 16.30 น. แบ่งห้องย่อย 3 ห้อง

วัน - เวลา	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C
	Hospital IT Technology and Quality Showcases	ICD, Standards in Medical Informatics	New Technology and NCMedInfo 2017 Research Forum
22 พ.ย. 2560 13.00 – 14.30	Highlight โรงพยาบาลที่มีผลงานเด่นการพัฒนาคุณภาพระบบสารสนเทศในปี พ.ศ. 2559-60 นพ. วรรณษา เปาอินทร์	ความก้าวหน้าล่าสุดการพัฒนา ICD-11 นพ.กนธีร์ สังขวาสี	ISO 27001 in Thai Hospital นพ. บดินทร์ ทรัพย์สมบูรณ์
14.30 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง		
22 พ.ย. 2560 15.00 – 16.30	การจัดทำแผน IT ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์รพ.เจริญกรุงประชารักษ์ รพ. สมุทรสาคร รพ. พิษณุเวช	การปรับปรุง Standard Coding Guideline version 2017 นพ.วรรณษา เปาอินทร์	IoT Application in Health ดร.วิรัช ศรีเลิศล้ำวานิช ศ.ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

วัน - เวลา	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C
	Hospital IT Technology and Quality Management	ICD, Standards in Medical Informatics	New Technology and Research Forum
23 พ.ย. 2560 08.30 – 10.00	การจัดทำ Service Level Agreement รพ.นครพนม รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ รพ.ดำเนินสะดวก	Standard Coding Guideline ที่ปรับปรุงใหม่ ทางอายุรกรรม Part -1  นพ.วิทยา ศรีดามา	Research work presentation Chairpersons : ศ.ทพญ.ศิริวรรณ สืบบุญการณ์, ผศ.ดร.ทศนัย ชุ่มวัฒนะ Paper No. (ดูรายละเอียดหน้าสุดท้าย)
10.00 – 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง		
23 พ.ย. 2560 10.30 – 12.00	การดำเนินการด้านนโยบาย และระเบียบปฏิบัติด้าน ความมั่นคงปลอดภัย รพ.น่าน รพ.สุโขทัย รพ.วัดเพลง	Standard Coding Guideline ที่ปรับปรุงใหม่ ทางอายุรกรรม Part -2  นพ.วิทยา ศรีดามา	Research work presentation Chairpersons : ดร.สุธี ผู้เจริญชนะชัย, ผศ.ดร.สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ Paper No. (ดูรายละเอียดหน้าสุดท้าย)
12.00 – 13.00	พักรับประทานกลางวัน		
23 พ.ย. 2560 13.00 – 14.30	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบสารสนเทศสำหรับการ เขียนโปรแกรม รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ รพ.มหาสารคาม รพ.น่าน	Standard Coding Guideline ที่ปรับปรุงใหม่ ด้านอื่นๆ Part -1  นพ.กนธีร์ สังขวาสี	Research work presentation Chairpersons : นพ.นิพนธ์ อุปมานรเศรษฐ์, ผศ.ดร. วัจนันท์ มัตติทานนท์ Paper No. (ดูรายละเอียดหน้าสุดท้าย)
14.30 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง		
23 พ.ย. 2560 15.00 – 16.30	การจัดการศักยภาพและการ พัฒนาสมรรถนะบุคลากร รพ.แพร่ รพ.พิษณุเวช รพ.คูเมือง	Standard Coding Guideline ที่ปรับปรุงใหม่ ด้านอื่นๆ Part -2  นพ.กนธีร์ สังขวาสี	Research work presentation Chairpersons :. นพ.บุญชัย กิจสนาโยธิน, ดร. สุดสงวน งามสุริยโรจน์ Paper No. (ดูรายละเอียดหน้าสุดท้าย)
17.00 – 18.00	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมเวชสารสนเทศไทย พ.ศ. 2560		
18.00 – 21.00	Reception Dinner สมาชิกสมาคม กรรมการวิชาการ NCMedInfo 2017 กรรมการสมาคม		

วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

วัน - เวลา	ห้อง Grand Ballroom A Hospital IT Technology and Quality Management	ห้อง Grand Ballroom B ICD, Standards in Medical Informatics	ห้อง Grand Ballroom C New Technology and Research Forum
24 พ.ย. 2560 08.30 – 10.00	การจัดการความเสี่ยง IT รพ.แพรว รพ.หาดใหญ่ รพ.นครพนม	การพัฒนาคุณภาพข้อมูล รพ.สุโงกโกลก รพ.หนองบัวลำภู รพ.วัดเพลง	Big Data in Healthcare Overall Data Platform Algorithm, Unstructured data analytics ดร.บุญสิทธิ์ ยิ้มวาสนา ผศ.ดร.ทรงศักดิ์ รองวิริยะพาณิชย์
10.00 – 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง		
24 พ.ย. 2560 10.30 – 12.00	การวิเคราะห์ข้อมูล โรงพยาบาลเพื่อสร้างโอกาส พัฒนา รพ.สมุทรปราการ รพ.พิษณุเวช รพ.คูเมือง	Healthcare Cybersecurity Governance  นพ.สุธี ทวีรัตน์	Thai Informatics Year in Review  นพ.บุญชัย กิจสนาโยธิน นพ.นวนรรณ อีระอัมพรพันธุ์
12.00 – 13.00	พักรับประทานกลางวัน		
24 พ.ย. 2560 13.00 – 14.30	mHealth (mobile devices in healthcare) ดำเนินรายการโดย อ. ศรัณยู ชเนศร์	Digital transformation in healthcare  นพ.วิศิษฐ์ วามวาณิชย์ นพ.ชลธิป พงศ์กุล	ระบบคลังยาและเวชภัณฑ์ แบบใหม่ ดร.ดวงพรรณณ ศฤงคาร
14.30 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง		
24 พ.ย. 2560 15.00 – 16.30	Case study : Mobile Application in Healthcare อ. ศรัณยู ชเนศร์		

## การนำเสนอผลงานวิชาการ NCMedInfo2017

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เวลา 08.30 – 10.00 น.

Session 1 : Linear Programming, Data Mining, Knowledge Management

Chairpersons : ศ.ทพญ.ศิริวรรณ สืบบุญการณ์, ผศ.ดร.ทศนัย ชุ่มวิวัฒนะ

Paper No. 9,11,12,16

- 9 Worrawit Polwiangtham แนวทางการแก้ปัญหาการบริหารห้องผ่าตัดด้วยการคำนวณเชิงเส้น
- 11 Praprai Utama กระบวนการดัดไม้หนึ่งเพื่อศึกษาพฤติกรรมผิวดัดประกติการเบิกจ่ายค่ายานำกลับไปใช้ที่บ้าน : กรณีผู้ป่วยนอกสิทธิข้าราชการ ระบบเบิกจ่ายตรง
- 12 Ronnarong Kaewprasert Knowledge Management System based on Ontology for Assessment of Medical Laboratory Quality
- 16 ณัฐธิดา วิสิษฐวรญาณ, ณัฐรุฒิ ทองพิมพ์, ณิชารีย์ ธนะศักดิ์สาคร and จิตตารีย์ ศิริศรีษรชัย แนวทางการพัฒนาการให้รหัสโรคและรหัสเหตุการณ์เวชระเบียน ผู้ป่วยใน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เวลา 10.30 – 12.00 น.

Session 2 : Application Development in Health IT - part1

Chairpersons : ดร.สุธี ผู้เจริญชนะชัย, ผศ.ดร.วัจฉนันท์ มัตติตานนท์

Paper No. 2, 3, 4, 5

- 2 Rotjanaporn Tidchai, Vara Varavithya and Chantraporn Keamseng Beacon Implementations for Work Process Monitoring in Health Care Services
- 3 Tharatorn Tungkasamit and Isarapong Bumrung โปรแกรมสั่งจ่ายยาเคมีบำบัดผ่านระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่ายภายในโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี (Computerized physician ordering entry system for chemotherapy at Udon Thani Cancer Hospital)
- 4 ปกรณ์ ตุงคะเสีร์รักษ์ and สุนันญา พรหมดวง การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดซื้อจัดจ้างร่วมในระดับจังหวัด
- 5 Kasem Limrungyuenyong โปรแกรมโทรศัพท์เคลื่อนที่ MEA Connex เพื่อการรายงานผลตรวจสุขภาพพนักงาน การไฟฟ้านครหลวง ประจำปี 2560

## การนำเสนอผลงานวิชาการ NCMedInfo2017

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เวลา 13.00 – 14.30

Session 3 : Application Development in Health IT – part2

Chairpersons : นพ.นิพนธ์ อุปมานรเศรษฐ์, ผศ.ดร.สุดสงวน งามสุรีย์โรจน์

Paper No. 6,7, 8, 10

- 6 Ekachai Siripanich โครงการปรับปรุงระบบงานซ่อมของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
- 7 Praprut Thanakitcharu การพัฒนางานบริการผู้ป่วยนอกโดยการนัดแบบเหลื่อมเวลา นำร่องในกลุ่มงานอายุรกรรมรพ.สรรพสิทธิประสงค์
- 8 Worrawit Polwiangtham การเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกประกันสุขภาพด้วยโปรแกรม Claim Bridge
- 10 Py Paramagul and Panissara Wanairlor Effectiveness of Inventory Control Process in Chonprathan Hospital

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เวลา 15.00 – 16.30

Session 4 : Application Development in Health IT – part3

Chairpersons :. นพ.บุญชัย กิจสนาโยธิน, ผศ.ดร.สุรศักดิ์ มั่งสิงห์

Paper No. 13, 14,15, 17

- 13 Mrs.Pintip Saiklang Long Term Care ( LTC2)
- 14 Rattanawalee Apibalkiat, Sarawan Chuangchaichana and Prof.Dr.Ronnachai Kongsakon Business Intelligence for Vendor Payable Monitoring at Ramathibodi Hospital
- 15 Sutiwat Komolvich, Petchara Wangdan and M.D. Ph.D. Nawanan Theera-Ampompunt Information Request System
- 17 สุดสงวน งามสุรีย์โรจน์, ประเมษฐ์ ฉายารัตนศิลป์, วิวิธทิพย์ วงศ์เศรษฐวิทย์, สิดาพร เจนจิวรงค์ and รัตนาวดี หวังพลายเจริญ เครื่องมือช่วยบำบัดการพูดสำหรับคนไทยที่มีภาวะบกพร่องทางการสื่อความหมาย