



ประกาศสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง การคัดเลือกผลงานวิชาการ
การประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข (AMT MOPH)
ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๘

ตามที่สมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข มอบหมายคณะกรรมการคัดเลือกผลงานวิชาการโดย
คณะอนุกรรมการวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข [คำสั่งสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวง
สาธารณสุข ; ส.ท.พ.สธ ที่ ๑/๒๕๖๘] ดำเนินการคัดเลือกผลงานวิชาการประเภทนำเสนอโดยวาจาและรูปแบบ
โปสเตอร์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด ในงานประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเทคนิคการแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข (AMT MOPH) ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในข้อบังคับสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๖ นายกสมาคม
เทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารสมาคมเทคนิคการแพทย์
กระทรวงสาธารณสุขในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ จึงประกาศรายชื่อผลงาน
วิชาการที่ได้รับการคัดเลือกประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ทพ. วิทยา เกาตะคุ)

นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

รายชื่อผลงานวิชาการ
การประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข (AMT MOPH)
ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๘

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือก : รางวัลที่ ๑ - ๓

ผลงานที่ได้รับรางวัลที่ ๑ นำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์
ชื่อเรื่อง “ประสิทธิภาพของพารามิเตอร์ High Fluorescence Body Fluid จากเครื่อง Sysmex XN-1000
 ในการคัดกรองเซลล์มะเร็งในสารน้ำซีรัล”
 โดย ทนพญ.ปริยาภรณ์ ไทยเกิด โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ผลงานที่ได้รับรางวัลที่ ๒ นำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์
ชื่อเรื่อง “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการปั่นแยกพลาสมาสำหรับการทดสอบการแข็งตัวของเลือดด้วยความเร็ว ๔,๐๐๐ รอบต่อนาที นาน ๕ นาที กับวิธีมาตรฐาน”
 โดย ทนพญ.สุลาลี อินตะขัน โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

ผลงานที่ได้รับรางวัลที่ ๓ นำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์
ชื่อเรื่อง “การปรับปรุงกระบวนการเตรียมวัสดุทดสอบเลือด สำหรับแผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการหน่วยบริการปฐมภูมิของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๕ สมุทรสงคราม”
 โดย ทนพญ.วิรัชพัชร แสนเสนาะ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๕ สมุทรสงคราม

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือก : นำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
โมเดลการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการคัดกรองมะเร็งเต้านม โดยอาศัยข้อมูลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	ทนพญ.บุญทริกา ม่วงสุข	โรงพยาบาลสุโขทัย
การพัฒนาแบบการดูแลและเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนจากการบริจาคโลหิตผ่านระบบแจ้งเตือน	ทนพญ.เพ็ญริย์ ช่วยบุตตา	โรงพยาบาลสุรินทร์
“เปลี่ยน งบ เป็น ง่าย ใน Surin RLU” : การใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการใช้บริการห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล โรงพยาบาลสุรินทร์	ทนพญ.อำไพ หวังวก ทนพ.ณัฐพัชร บุญมาก	โรงพยาบาลสุรินทร์
แอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการโลหิต โรงพยาบาลสุรินทร์	ทนพญ.พลอย บุญร่วม ทนพญ.อำไพ หวังวก	โรงพยาบาลสุรินทร์

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
การพัฒนาสารควบคุมคุณภาพภายในของการทดสอบเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและไวรัสตับอักเสบบีในเลือดด้วยชุดตรวจรวดเร็วในเครือข่ายสุขภาพจังหวัดชัยนาท	ทนาย.ภูมิจิตร นิลสุวรรณวงษ์	โรงพยาบาล ชัยนาทเรนทร
การพัฒนาหน่วยเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล ในเขตพื้นที่อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	ทนาย.สุรสิทธิ์ คุ่มสุวรรณ	โรงพยาบาล พยัคฆภูมิพิสัย
การป้องกันการสร้าง Unexpected Antibody ที่พบบ่อย ในผู้ป่วยเด็กโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย ในโรงพยาบาลพระปกเกล้า	นางลักขณา ชินรัตน์	โรงพยาบาล พระปกเกล้า
การศึกษาความสอดคล้องการตีเชื่อมาลาเรียในมนุษย์ กับการแจ้งเตือน iRBC บนเครื่องตรวจวิเคราะห์ นับเม็ดเลือดอัตโนมัติ Sysmex XN-10	ทนาย.สุกัญญา บินห์ลี ทนาย.สรินนา ระหัด	โรงพยาบาลหาดใหญ่
พัฒนาระบบการรายงานเชื้อก่อโรคเฝ้าระวังพิเศษ ในโรงพยาบาลพิจิตร	ทนาย.สุชาดา วงพระจันทร์	โรงพยาบาล พิจิตร
ศึกษาคคุณภาพผลิตภัณฑ์เกล็ดเลือดชนิดเม็ดเลือดขาว น้อยที่สุด Leukodepleted Pooled Platelet Concentrates (LDPPC) ที่เตรียมด้วยวิธี Pooled Buffy Coat และวิธี Pooled Platelet Concentrate	ทนาย.ศิริญา พรหมศร	โรงพยาบาลเลย
การศึกษาความสัมพันธ์ของระดับ LDL จากการคำนวณ ด้วยวิธีต่างๆ กับวิธีตรวจวัดโดยตรง เพื่อประยุกต์ใช้ในการ สั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล	ทนาย.พัชรพร ทองเลิศ	โรงพยาบาล กบินทร์บุรี
การตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสตับและหัดเยอรมัน ด้วยวิธี ELISA IgM และการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม ของสายพันธุ์โรคหัดในเขตสุขภาพที่ ๖ ระหว่างปี ๒๕๖๑ - มิถุนายน ๒๕๖๘	ทนาย.วัลย์ลักษณ์ ทะลือ	ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี
การประเมินประสิทธิภาพของการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ ในการพยากรณ์ผลการเพาะเชื้อเพื่อพัฒนาแนวทาง การสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล	ทนาย.พัชรพร ทองเลิศ	โรงพยาบาล กบินทร์บุรี

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
นวัตกรรมทางเทคโนโลยีห้องปฏิบัติการสู่การรายงานผลตรวจ High sense Troponin I ได้ทันเวลา	ทนาย.นันทวัน ชนะพิศ	โรงพยาบาลลำพูน
การพัฒนาทางห้องปฏิบัติการหน่วยบริการปฐมภูมิของรพ.สต. เครือข่ายโรงพยาบาลพานทอง ตามมาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ	ทนาย.กนกอร สว่างใจ	โรงพยาบาลพานทอง
"ความสัมพันธ์ของอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง (ESR) ระหว่างเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติและวิธี Modified Westergren"	ทนาย.อุมาภรณ์ ศรีสุข ทนาย.รุ่งฤทัย โพธิ์ขำ	โรงพยาบาลสุรินทร์
การบริหารจัดการโลหิตสำรองอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อความเพียงพอและลดความสูญเสียเปล่าในโรงพยาบาลหาดใหญ่	ทนาย.สาวฉลวย ศรีกลับ ทนาย.ศุทธธำพร ไชยเจริญทรัพย์	โรงพยาบาลหาดใหญ่
ความสัมพันธ์ของเม็ดเลือดขาว Atypical lymphocyte (%AL) กับพารามิเตอร์ High Fluorescence Lymphocyte Count (%HFLC) ในการวินิจฉัยโรคไข้เลือดออก	ทนาย.เจริญฤทธิ์ สัมฤทธิ์	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
Sigma metric กับการนำมาประยุกต์ใช้ในการประเมินความสามารถและวางแผนควบคุมคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก โรงพยาบาลลำพูน	ทนาย.นันทวัน ชนะพิศ	โรงพยาบาลลำพูน
พัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล (Rational Lab Use ; RLU) ของโรงพยาบาลปากช่องนานา	ทนาย.วัชรชัย จันปาน	โรงพยาบาลปากช่องนานา
พัฒนาระบบการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผลตามแนวทาง RLU ของโรงพยาบาลอุทัยธานี	ทนาย.สุนิสา วงษ์ขาว	โรงพยาบาลอุทัยธานี
พัฒนารูปแบบการคัดกรองภาวะก่อนเบาหวาน โดยดัชนีไตรกลีเซอไรด์ - กลูโคสของกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน จังหวัดกาฬสินธุ์	ทนาย.สุลักขณา วงศ์วิเศษ	โรงพยาบาลกาฬสินธุ์

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
"การตรวจ Dengue NS๑ antigen และ Dengue Antibody ด้วยวิธี CLIA ให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าการตรวจด้วยวิธี Rapid test"	ทนาย.นันทวัน ชนะพิศ ทนาย.ศรายุทธ นวลแก้ว	โรงพยาบาลลำพูน
ผลการพัฒนาระบบหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอก โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร	ทนาย.รัตนภรณ์ ปิยะกะโพธิ์	โรงพยาบาล พระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต
การพัฒนาระบบแจ้งเตือนเพื่อเพิ่มอัตราการส่งตรวจเชื้อเอชไอวีที่อียาในผู้ป่วยที่มีปริมาณไวรัสตั้งแต่ ๑,๐๐๐ copies/mL ขึ้นไป	ทนาย.กนกวรรณ สมเป็น	โรงพยาบาลสุรินทร์
การพัฒนาระบบแจ้งเตือนเชื้ออียาแบบเรียลไทม์	ทนาย.อลงกรณ์ เวียงนนท์	โรงพยาบาล หนองคาย
การแจกแจงชนิดของฮีโมโกลบินที่รายงานพร้อมกับผลการตรวจ HbA๑c ในผู้ป่วยเบาหวาน โรงพยาบาลพุทธโสธร	ทนาย.อมรรณ ทองโกลม	โรงพยาบาล พุทธโสธร
การพัฒนาระบบแจ้งเตือนและแสดงผลตรวจยืนยันทางเภสัชพันธุศาสตร์ โรงพยาบาลสุรินทร์	ทนาย.อารีรัตน์ ขอไชย	โรงพยาบาลสุรินทร์
ผลการพัฒนาประสานจัดการในการให้เลือดปริมาณมาก โรงพยาบาลตะกั่วป่า จ.พังงา	นางศิริวรรณ วันหนูน	โรงพยาบาล ตะกั่วป่า จ.พังงา
การศึกษาหาปริมาณโลหิตสำรองคงคลังที่เหมาะสมของ โรงพยาบาลพานทอง	ทนาย.เจตสุภา ยอดกุล	โรงพยาบาลพานทอง
การทบทวนและพัฒนาระบบบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ : แนวทางเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนและลดการส่งตรวจภายนอก (OUT-LAB)	ทนาย.ฉลวย ศรีกล้า	โรงพยาบาลหาดใหญ่
การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจหาเชื้อมาลาเรียโดยใช้ค่าพารามิเตอร์ Infected RBC (% และ #) ร่วมกันจากเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (CBC) ยี่ห้อ Mindray รุ่น BC-760	นางสาวรัชฎา เส็งยมรัตน์	โรงพยาบาลวังจันทร์

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
การพัฒนาวิธีการทดสอบการติดยาโคคิสิตินในเชื้อแบคทีเรียติดยากลุ่มคาร์บาพิแนมในสิ่งส่งตรวจทางคลินิกอย่างมีมาตรฐาน	นางสาววิวรรณ อาชีวะ นางสาวศศิธร ไทยเจริญ	โรงพยาบาล พระปกเกล้า
การตรวจยืนยัน Rh Del Asian Type เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการบริหารจัดการโลหิตในผู้ป่วย Rh(D) Negative โรงพยาบาลนครปฐม	ทนาย.สมจิตร รัตนคร	โรงพยาบาลนครปฐม
พัฒนาวิธีการแก้ปัญหาของภาวะเกล็ดเลือดต่ำปลอมเนื่องจากสาร EDTA ในโรงพยาบาลอุดรธานี	ทนาย.สุขุมภรณ์ เหล็กสัก ทนาย.รัตนา ภิรมณ์	โรงพยาบาลอุดรธานี
พัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกโดยใช้ Sigma metric ในโรงพยาบาลคำชะอี	ทนาย.กัลป์กร સાໂສ	โรงพยาบาลคำชะอี
สถานการณ์ผู้ป่วยติดเชื้อแบคทีเรียติดยา 8 ชนิดในกระแสเลือดในโรงพยาบาลหนองคาย	ทนาย.อลงกรณ์ เวียงนนท์ ทนาย.นันทิชา ผาละนัด	โรงพยาบาล หนองคาย
พัฒนากระบวนการตรวจค่าน้ำตาลสะสมในเลือด (HbA _{1c}) งานเคมีคลินิก	ทนาย.บุญฤทธิ์ สายสังข์ ทนาย.ดวงกมล ครูสอน	โรงพยาบาล เขาค้อ
๓ ปีแห่งการพัฒนา : ความสำเร็จห้องปฏิบัติการ สคร.๘ อุดรธานีกับการเสริมศักยภาพระบบควบคุมโรคและความพึงพอใจเครือข่าย	ทนาย.อรุณี อินดา	สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคที่ ๘ จังหวัดอุดรธานี
การควบคุมคุณภาพและประเมินประสิทธิภาพเครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดปลายนิ้วของหน่วยงานที่ให้บริการในโรงพยาบาลหาดใหญ่	ทนาย.สุพัตรา เอียดประดิษฐ์	โรงพยาบาลหาดใหญ่
แนวโน้มนการติดเชื้อแบคทีเรียติดยาในระบบไหลเวียนเลือดที่มีต้นกำเนิดจากการติดเชื้อในโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดตาก	ทนาย.ภคินันท์ สาดสี	โรงพยาบาล สมเด็จพระเจ้าตาก สินมหาราช

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
จัดเตรียมเอกสารและตัวอย่างสารควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) สำหรับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ 5 รายการหลักของโรงพยาบาลปทุมภูมิ 16 แห่งในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	ทนาย.สุกัญญา บินห์ลี	โรงพยาบาลหาดใหญ่
แนวทางการลดต้นทุนและระยะเวลารอคอย ผลการตรวจเพาะเชื้อจากเลือดด้วยเครื่องอัตโนมัติ ภายในโรงพยาบาลถ้ำพรพรรณา แทนการส่งตรวจภายนอก	ทนาย.ฐิตาภรณ์ แสงมณีกุลวัฒน์	โรงพยาบาล ถ้ำพรพรรณา นครศรีธรรมราช
Smart Blood Bank : เพิ่มความถูกต้อง ลดความเสี่ยง	ทนาย.อนุศิษฐ์ อนันคุณานนท์	โรงพยาบาล ภูเขียวเฉลิมพระ เกียรติ จ.ชัยภูมิ
การพัฒนาระบบตรวจรับพัสดุโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประเมินคุณภาพด้วยหลักการ PDCA	ทนาย.ศุภฤกษ์ ศิริทวี	โรงพยาบาลสุรินทร์
การพัฒนาระบบเครือข่ายการขนส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการสถาบันบำราศนราดูร	ทนาย.ณัฐนันท์ พู่เฟื่อง ทนาย.การณส์วีร์ หมั่นหนู	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือก : นำเสนอผลงานในรูปแบบวาจา (Oral Presentation)

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
การพัฒนารูปแบบบริหารจัดการคลังเลือด ด้วยแอปพลิเคชัน BB Stock	ทนาย. ภิญญาดา พยัคฆ์ศิรินาวัน	โรงพยาบาล ปทุมราชวงศา
การประเมินความสามารถในการใช้แทนกันได้ของค่าอิเล็กโทรไลต์ระหว่างเครื่องตรวจก๊าซในเลือดและเครื่องตรวจอัตโนมัติทางเคมีคลินิกในแผนกผู้ป่วยฉุกเฉิน	ทนาย.ธัญพร พลลาภ	โรงพยาบาล พุทธโสธร
การประเมินประสิทธิภาพของศูนย์เจาะเลือดนอกโรงพยาบาล : แนวทางลดความแออัดในโรงพยาบาลหาดใหญ่	ทนาย.ฉลวย ศรีกล้า	โรงพยาบาลหาดใหญ่

ชื่อผลงาน	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน
การค้นพบการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการน้อยกว่าที่ควร ; ประโยชน์สำคัญอีกด้านหนึ่งของการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผลต่อผู้ป่วย	ทพ.ชาญณัฐ พรหมพิงค์	โรงพยาบาล สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
ต้นแบบการพัฒนาระบบการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการกรมควบคุมโรค (กลุ่มงานปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์และอ้างอิงด้านโรคติดเชื้อ * งานอาชีวอนามัย)	ทพญ.รวิ นิธิยานนทกิจ	สถาบันบำราศนราดูร
การพัฒนาภาชนะสำหรับนำส่ง Blood gas ผ่านการใช้ระบบขนส่งท่อลมร่วมกับการนำส่งโดยเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลพิจิตร	ทพญ.กฤษวรรณ เสงี่ยมจิตต์เกษม	โรงพยาบาลพิจิตร
การพัฒนาการใช้ระบบ LIS ออนไลน์สำหรับโรงพยาบาล ลูกข่ายในการส่งตรวจและรับรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ทพ.อวยพร ทองสอาด	โรงพยาบาลดงหลวง จ.มุกดาหาร
พัฒนาระบบเจาะเลือดแบบ One stop service รวดเร็วฉับไว ประทับใจผู้รับบริการ	ทพญ.นันทวัน ชนะพิศ	โรงพยาบาลลำพูน
พัฒนาระบบรายงานผลแกรมเบื้องต้นโดยห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลชุมชน : การประเมินความสอดคล้องและต้นทุนการให้บริการ	ทพญ.ณัฐนิชา ทับทมาต	โรงพยาบาลทุ่งฝน
พัฒนารูปแบบการบริการเจาะเลือด เพื่อลดความแออัดและลดระยะเวลาารอคอย โดยการประยุกต์ใช้แนวคิด LEAN	ทพ.สุรสิทธิ์ คุ้มสุวรรณ	โรงพยาบาล พัยคฆุมิพิสัย



(ทพญ.สมพิศ ปินะเก)

ประธานคณะกรรมการวิชาการ
สมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข



(ทพ.วิทยา เจาตะคุ)

นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข