



ที่ ศธ ๖๕๙๓(๔)/ ๑๖๘๒

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๑๐ อินทวโรรส อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

ลำดับเลขที่	11435
วันที่	01/10/2560
เวลา	13.50 น.

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

กลุ่มงานบริหารบุคคล	
เลขที่รับ	๒๘๔๒
วันที่รับ	๑ พ.ย. ๖๐
เวลา	16.46 น.
ผู้รับ	๐๘๒๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมประชุมและขอประชาสัมพันธ์โครงการประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๑
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ และกำหนดการประชุม
๒. ใบสมัครเข้าร่วมประชุม / รายละเอียดการจองโรงแรม
๓. แบบแสดงความจำนงและรายละเอียดการเสนอผลงานทางวิชาการ
(ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ด้วย คณะเทคนิคการแพทย์ ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดจัดโครงการประชุมวิชาการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและพัฒนาทักษะ การบูรณาการการสร้างและใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี ด้านการตรวจวินิจฉัย การตรวจประเมิน และการรักษาผู้ป่วย ให้แก่ศิษย์เก่าของ คณะเทคนิคการแพทย์ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และผู้เกี่ยวข้อง และกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา เผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าและเทคนิคใหม่ๆ ให้แก่ศิษย์เก่าของคณะเทคนิคการแพทย์ ในทุกสาขาวิชาชีพ และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้พัฒนาและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการดูแลสุขภาพประชาชน รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมและวิทยากร อันจะนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกันต่อไป โดยผู้เข้าการประชุมประกอบด้วย บุคลากร ในสาขาเทคนิค การแพทย์ กายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค และสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง จำนวนประมาณ ๔๐๐ คน ดังรายละเอียด ในโครงการ (ตามที่ส่งมาด้วย ๑)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่าน เข้าร่วมประชุมวิชาการฯ และนำเสนอผลงานครั้งนี้ โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัด เมื่อได้รับการอนุมัติจาก ผู้บังคับบัญชาแล้ว ตามวิธีการ ดังนี้

๑. ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์คณะเทคนิคการแพทย์

<http://www.ams.cmu.ac.th/projects/AMSCon๒๐๑๔>

๒. ส่งรายชื่อพร้อมใบสมัครเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ไปยังงานบริหารทั่วไป คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ โทร. ๐-๕๓๙๓-๕๐๓/๒, ๐-๕๓๙๓-๕๐๖๔ โทรสาร ๐-๕๓๙๓-๖๐๔๒ , ๐-๕๓๒๒-๑๘๒๙ ภายในวันอังคาร ที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

๓. ส่งใบสมัครทาง e-mail

- สาขากายภาพบำบัด นางสาวอรพิน จอมปิ่นทอง orapin.j@cmu.ac.th
- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ นายธนกร การลักษณ์ thanakorn.karn@cmu.ac.th
- สาขาวิชารังสีเทคนิค นางสาวธมลวรรณ แบนประเสริฐ tamonwan.b@cmu.ac.th
- สาขาวิชากิจกรรมบำบัด นางรมย์นลิน ไชยเศรษฐ romnalin.chai@cmu.ac.th

สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอผลงานวิชาการ ให้แจ้งชื่อพร้อมรายละเอียดตามแบบแสดงความจำนง (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) แบบเสนอภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ที่ รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ โดยทาง E-mail: aatitpaungmali@gmail.com (ไม่รับทางเอกสาร) หรือทางเว็บไซต์คณะเทคนิคการแพทย์ www.ams.cmu.ac.th ภายในวันศุกร์ ที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมครั้งนี้และขอประชาสัมพันธ์ต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังสี)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์



งานบริหารทั่วไป สำนักงานคณะเทคนิคการแพทย์

โทร. ๐-๕๓๙๓-๕๐๓/๒, ๐-๕๓๙๓-๕๐๖๔

โทรสาร ๐-๕๓๙๓-๖๐๔๒ , ๐-๕๓๒๒-๑๘๒๙

โครงการประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๑

ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๑. ชื่อโครงการ : การประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๑

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และ สมาคมศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓. หลักการและเหตุผล

วิสัยทัศน์การดำเนินงานของคณะเทคนิคการแพทย์ คือ “คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและการวิจัยในระดับสากล” โดยมีวัฒนธรรมองค์กร “ร่วมกันประสานความหลากหลายทางวิชาชีพ เพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จขององค์กร” ปัจจุบัน คณะมุ่งผลิตบัณฑิต ๕ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สาขาวิชารังสีเทคนิค สาขาวิชากายภาพบำบัด สาขาวิชากิจกรรมบำบัด และสาขาการแก้ไขการพูด (Speech Therapy) ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ในฐานะสถาบันการศึกษา คณะฯ มีปณิธานอันแน่วแน่ในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ กระตุ้นและส่งเสริมงานวิจัยทั้งระดับพื้นฐานและประยุกต์ ส่งเสริมวิชาการวิชาชีพชั้นสูง นอกจากนั้น ยังถือเป็นนโยบายสำคัญที่จะทำหน้าที่ถ่ายทอดผลการพัฒนา ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ตลอดจนเทคนิคใหม่ๆ ในสาขาวิชาเหล่านี้ให้แก่เพื่อนร่วมวิชาชีพ ให้บริการวิชาการแก่สังคมในการสร้างเสริมสุขภาพ โดยการจัดประชุมวิชาการเป็นประจำทุกปี เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้า และเทคนิคใหม่ๆ ในการส่งเสริมสุขภาพ การตรวจวินิจฉัย การตรวจประเมินและการบำบัดรักษา เป็นแหล่งอบรม เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ทุกสาขาวิชาชีพหลักของคณะ ทั้งวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด และการแก้ไขการพูด และบุคลากรในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรในทุกวิชาชีพได้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ดูแล เอาใจใส่สุขภาพของตนเองและสามารถรักษามาตรฐานด้านวิชาชีพของตนเอง เพื่อการบูรณาการ การให้บริการด้านการบำบัดรักษาและกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาความรู้เพื่อนำไปเผยแพร่ และให้บริการกับประชาชนอันจะเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อทบทวนและพัฒนาทักษะ เพื่อบูรณาการการสร้างและใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี ด้านการตรวจวินิจฉัย การตรวจประเมิน และการรักษาผู้ป่วย ให้แก่ศิษย์เก่าของคณะเทคนิคการแพทย์ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และผู้เกี่ยวข้อง
- ๔.๒ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา เผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าและเทคนิคใหม่ๆ ให้แก่ศิษย์เก่าของคณะเทคนิคการแพทย์ ในทุกสาขาวิชาชีพ และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้พัฒนาและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดูแลสุขภาพประชาชน
- ๔.๓ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมและวิทยากร อันจะนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกันต่อไป

๕. ระยะเวลา และสถานที่

ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๖. คุณสมบัติ / จำนวนผู้เข้าประชุม

จำนวน ๔๐๐ คน ประกอบด้วย นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์ นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด นักอาชีวบำบัด นักรังสีเทคนิค เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ พนักงานรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ แพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุขศาสตร์ เจ้าพนักงานเวชกรรมฟื้นฟู เจ้าหน้าที่สาธารณสุข บุคลากรทางการแพทย์ นักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

๗. อัตราค่าลงทะเบียน *รับสมัครภายใน วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑*

๗.๑ สาขาวิชากายภาพบำบัด (รับเพียง ๔๐ คน)	คนละ ๔,๕๐๐.- บาท
๗.๒ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (ไม่จำกัดจำนวน)	คนละ ๔,๐๐๐.- บาท
๗.๓ สาขาวิชารังสีเทคนิค (ไม่จำกัดจำนวน)	คนละ ๔,๕๐๐.- บาท
๗.๔ สาขาวิชากิจกรรมบำบัด (ไม่จำกัดจำนวน)	คนละ ๔,๕๐๐.- บาท
๗.๕ นักศึกษาทุกสาขาวิชา	คนละ ๒,๐๐๐.- บาท

(แนบสำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา)

๘. วิทยากร

วิทยากร ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก และคณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

๘.๑ เสวนาวิชาการ เรื่อง “Advanced Integrative Health Care for Optimal Health and Healing”

๑. ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
๒. ศ.พญ.จิราพร เหล่าธรรมทัศน์
ศูนย์รังสีวินิจฉัยก้าวหน้า โรงพยาบาลรามาธิบดี
๓. รศ.นพ.ประดิษฐ์ ประทีปะวณิช
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๔. พันตรี รศ.ดร.รุ่งชัย ชวนไชยะกุล
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล
๕. ศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔.๒ สาขาวิชากายภาพบำบัด

๔.๒.๑ วิทยาการภายนอก

๑. อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี
ที่ แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ

๔.๒.๒ วิทยาการจากภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์

๑. รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนภินันท์ชัย
๒. รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์
๓. ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์
๔. ผศ.ทศพร พิชัยยา
๕. ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์
๖. อ.อารยา ญาณกาย

๔.๓ สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

๔.๓.๑ วิทยาการภายนอก

๑. รศ.สร้อยสุดา วิทยากร
ประธานคณะกรรมการวิชาชีพกิจกรรมบำบัด
๒. คุณประนอมณัฐา วิไลรัตน์
สำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
๓. ผศ.สพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขมณี
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔. ผศ.สพ.ญ.ดร.อารีรัตน์ อากาศวิภาต
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕. ผศ.สพ.ญ.ดร.ศรุตดา ดิวนันทกร
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖. ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิธร พนโสภณกุล
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗. อ.สพ.ญ.พรสวรรค์ พงษ์โสภณจิตร
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘. ผศ.ดร.นวลลออ ธวินชัย
ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙. คุณจิรดา นันทาเวียง
ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๑ จังหวัดนครราชสีมา

๑๐. คุณอติเรก คงเมือง

ผู้ปกครอง จังหวัดเชียงใหม่

๑๑. จ.ส.อ.นพดล สมฤทธิ์

กองพันสัตว์ต่าง จังหวัดเชียงใหม่

๘.๓.๒ วิทยาการจากภาควิชาชีพกรรมการบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์

๑. รศ.ดร.เมธิตา พงษ์ศักดิ์ศรี

๒. รศ.ดร.นันทณี เสถียรศักดิ์พงศ์

๓. ผศ.สายฝน บุญมิตรกุล

๘.๔ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

๘.๔.๑ วิทยาการภายนอก

๑. ศ.ดร.กาญ.มาลิน จุลศิริ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการแพทย์และสาธารณสุข

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ

๒. รศ.ดร.ธนาภัทร ปาลกะ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓. ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด

ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔. ผศ.นพ.อดิศักดิ์ ดันติวรวิทย์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๕. อ.ดร.นพ.ภูวพงษ์ นิ้มกิ่งรัตน์

ภาควิชาออร์โทปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๖. อ.ดร.ศิริวุฒิ สุขชี

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘.๔.๒ วิทยาการจากภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

๑. ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ

๒. รศ.ดร.รัชดา เกรสชี

๓. ผศ.ดร.ชนิษฐา พันธุ์

๘.๕ สาขาวิชารังสีเทคนิค

๘.๕.๑ วิทยาการภายนอก

๑. นายแพทย์สมควร หาญพัฒนชัยกร

นายแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิกระทรวงสาธารณสุข

๒. รศ.นพ.จิตเจริญ ไชยคำ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๓. รศ.ดร.เพชรกรร หาญพานิชย์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๔. ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว
ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๕. คุณธีระ อุดมพันธ์
โรงพยาบาลชลบุรี
๖. คุณนันทยา อุดตมะกุล
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
๗. คุณกัลยาณี ทวนสุวรรณ
โรงพยาบาลกรุงเทพ

๘.๕.๒ วิทยากรจากภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์

๑. ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ
๒. ผศ.สุชาติ เกียรติวัฒนเจริญ
๓. ผศ.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์
๔. อ.ดร.อุเทน ยะราช
๕. อ.ดร.กิตติชัย วรธนะจิตติกุล
๖. อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง
๗. อ.รัฐพร บุญสิทธิ์
๘. อ.ดาริษา ศัลกวิเศษ
๙. นางสาวมลฤดี ทาปัญญา
๑๐. นางสาวณัฐวดี อินตะชัย

๙. วิธีการประชุม

บรรยาย อภิปราย และเสนอผลงานทางวิชาการ ตามหนดการที่แนบ

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ ผู้เข้าร่วมประชุมได้ทบทวนและพัฒนาทักษะ เพื่อบูรณาการการสร้างและใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี ด้านการตรวจวินิจฉัย การตรวจประเมิน และการรักษาผู้ป่วย ให้แก่ศิษย์เก่าของ คณะเทคนิคการแพทย์ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และผู้เกี่ยวข้อง
- ๑๐.๒ ผู้เข้าร่วมประชุมเกิดการพัฒนา เผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าและเทคนิคใหม่ๆ ให้แก่ศิษย์เก่าของคณะเทคนิคการแพทย์ ในทุกสาขาวิชาชีพ และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้พัฒนาและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดูแลสุขภาพประชาชน
- ๑๐.๓ ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมและวิทยากร

วันที่	เวลา	กำหนดการประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ.2561 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงแรมปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561	08.00 - 08.45 น.	ลงทะเบียน			
	08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิด โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
	09.00 - 11.00 น.	เสวนาวิชาการ เรื่อง Advanced Integrative Health Care for Optimal Health and Healing วิทยากรโดย MT น.พ.สุทธพร พงษ์สิงห์ (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) / RT ศ.พญ.จิราพร เกษมธรรมรัตน์ (ศูนย์วิจัยโรคเอดส์ศิริราช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) / OT ท.พ.ประสิทธิ์ ปะทีปประณีต (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) / PT พันศิริ พล.ศ. [?] (วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ผู้ดำเนินรายการ : ศ.ดร.จิราธิปไตย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
	11.00 - 12.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง / ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการคณะเทคนิคการแพทย์ มช. / ชมการนำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ และงานแสดงผลงานวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์			
			11.00-12.00 น. การนำเสนอผลงานด้วยวาจา ผู้ดำเนินรายการ : ผศ.สายฝน บุญจันทร์กุล		
	12.00 - 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน			
	เวลา	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ Preventive medicine	สาขาวิชากิจกรรมบำบัด Alternative Occupational Therapy Intervention: Animal Assisted Therapy	สาขาวิชากายภาพบำบัด IFAST for Stroke Management	สาขาวิชารังสีเทคนิค Radiology Quality Management
	13.00 - 14.30 น.	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติก พรีไบโอติก และซินไบโอติก เพื่อประโยชน์เชิงสุขภาพ วิทยากร : อ.ดร.ศิริวุฒิ สุขชี ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปาฐกถา รศ.นพ.เทอดชัย ชีวะเกตุ เรื่อง ย้อนรอยอดีต-ปัจจุบันและมองอนาคตร่วมกัน องค์ปาฐกถา โดย รศ.สร้อยสุภา วิทยากร ประธานคณะกรรมการการวิชาชีพกิจกรรมบำบัด	Introduction to IFAST Concept วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี ที แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ	Quality control of MRI (I) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรธนะจิตติกุล ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	14.30 - 15.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง			
	15.00 - 16.30 น.	Impact of pro-biotic and pre-biotic in patient safety and outcome วิทยากร : ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แนวทางการจัดตั้งคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขากิจกรรมบำบัด วิทยากร : คุณประนอมณัฐา วิไลรัตน์ สำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	Common Problems of Stroke วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี ที แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ	Quality control of CR / DR (I) วิทยากร : - ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - อ.ดร.พัสดุภะ เนียมอินทร์ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่	เวลา	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ Preventive medicine	สาขาวิชากิจกรรมบำบัด Alternative Occupational Therapy Intervention: Animal Assisted Therapy	สาขาวิชากายภาพบำบัด IFAST for Stroke Management	สาขาวิชารังสีเทคนิค Radiology Quality Management
วันอังคารที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561	08.30 - 10.00 น.	Early diagnosis for osteoarthritis (OA) วิทยากร : อ.ดร.นพ.ภูวพงษ์ นิมังรัตน์ ภาควิชาออร์โทปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08.30-09.15 น. The principles of Animal-Assisted Activities (AAA), and Animal-Assisted Therapy (AAT) and animal preparation วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขขมณี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 09.15-10.00 น. Principle of animal husbandry and welfare: dogs and cats วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.อารีรัตน์ อากาศวิภาต คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08.30-10.30 น. Flexibility Management (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี ที แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ	Quality control of MRI (II) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรธนะจิตติกุล ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	10.00 - 10.30 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง			

วันที่	เวลา	สาขาวิชาเภสัชการแพทย์ Preventive medicine	สาขาวิชากิจกรรมบำบัด Alternative Occupational Therapy intervention: Animal Assisted Therapy	สาขาวิชาทางกายภาพบำบัด FAST for Stroke Management	สาขาวิชารังสีเทคนิค Radiology Quality Management
		Manipulating innate immunity for better vaccine วิทยากร : รศ.ดร.ธนาภัทร ปาลกะ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10.30-11.15 น. Principle of animal husbandry and welfare: small exotic pets วิทยากร : อ.สพ.ญ.พรสวรรค์ พงษ์โสภณกิจธร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11.00-12.00 น. Flexibility Management (ปฏิบัติการ) - Passive ROM, Stretching - 3D Stretching วิทยากร : อาจารย์วิยะดา สักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินต์ รัตนากินันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of CR / DR (II) วิทยากร : - ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - อ.ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
		10.30 – 12.00 น.	11.15-12.00 น. Possible zoonotic diseases and their preventions วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศุภา ติวานันทกร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
		12.00 – 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน
		Molecular marker for leukemia diagnosis, prognosis and prevention วิทยากร : ผศ.นพ.อดิศักดิ์ ดันติวรวิทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Designing and implementing Animal-Assisted Therapy (AAT) program in different health settings วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิธร พนโสภณกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13.00-14.00 น. Sitting and activities in sitting (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา สักดิ์ศรี 14.00-14.30 น. Sitting and activities in sitting (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา สักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินต์ รัตนากินันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of MRI (Lab I) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรณะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศัลกวิเศษ Quality control of CR / DR (Lab I) วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว อ.ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง อ.มลฤดี ทาปัญญา อ.ณัฐรดี อินตะชัย สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.ชัยโรจน์ ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น
		13.00 – 14.30 น.			
วันที่ 6 ตุลาคม 2561	เวลา	14.30 – 15.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง
		Update of screening and counselling for thalassemia วิทยากร : ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Animal behaviour: exercise for participants วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขมณี ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิธร พนโสภณกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.00-16.00 น. Therapeutic Transferring (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา สักดิ์ศรี 16.00-16.30 น. Therapeutic Transferring (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา สักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินต์ รัตนากินันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of MRI (Lab I) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรณะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศัลกวิเศษ Quality control of CR / DR (Lab I) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว อ.ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง อ.มลฤดี ทาปัญญา อ.ณัฐรดี อินตะชัย สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.ชัยโรจน์ ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น
		15.00 – 16.30 น.			

08.30 – 10.00 น.	Nutrition, Exercise and Behaviour: An Integrated approach to preventive medicine วิทยากร : ศ.ดร.ภญ.มาลิน จุลศิริ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ	08.30-09.15 น. อาชาบำบัดในงานกิจกรรมบำบัด วิทยากร : คุณจิรดา นันดาเวียง ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 11 จังหวัดนครราชสีมา	08.30-09.30 น. Fundamental Movement and 3D exercise วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	Radiology Quality Management วิทยากร : - รศ.นพ.จิตเจริญ โชษาคำ - รศ.ดร.เพชรกรร ชาญพาณิชย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
		09.15-10.00 น. อาชาบำบัดในงานกายภาพบำบัด วิทยากร : ศศ.ดร.นวลลอ อวันชัย ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.30-10.30 น. Chain Reaction in gait วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	
10.00 – 10.30 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง ในห้องประชุม	10.30-11.00 น. พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	Preventive medicine in a diabetic clinic วิทยากร : รศ.ดร.รัชดา เกลอสี ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10.00-12.00 น. Panel discussion : การทำงานเป็นทีมในการใช้ อาชาบำบัด วิทยากร : ผศ.ศพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขมณี ผศ.ดร.นวลลอ อวันชัย คุณจิรดา นันดาเวียง คุณอติเรก คงเมือง (ผู้ปกครอง จ.เชียงใหม่) จ.ส.อ.นพดล สมฤทธิ์ (กองพันสัตว์ต่าง เชียงใหม่) ผู้ดำเนินรายการ : รศ.ดร.เมธิศา พงษ์ศักดิ์ศรี ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11.00-12.00 น. Gait with iFAST Concept วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	การแก้ไขปัญหาด้านคลินิกการแพทย์ในระบบ สาธารณสุข วิทยากร : - นายแพทย์สมควร หาญพัฒนาชัยกุล นายแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิกระทรวงสาธารณสุข - คุณธีระ อุดมพันธ์ (รพ.ชลบุรี) - คุณนันทยา อุตตะมะกุล (รพ.มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ) - คุณกัญญาณี ทวนสุวรรณ (รพ.กรุงเทพ) - ผศ.สุชาติ เกียรติวัฒนเจริญ (คณะเทคนิคการแพทย์ มช.)
12.00 – 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	Preventing and Reversing of Dyslipidemia and Atherosclerosis วิทยากร : ผศ.ดร.ชนิษฐา พันธุ์ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	The Thai Elephant-assisted therapy program and a guide for research studies in "animal-assisted therapy" วิทยากร : รศ.ดร.บัณฑิต เล็กยี่ศักดิ์พงศ์ ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13.00-14.00 น. Pre-Gait Exercise (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	Quality control of MRI (Lab II) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศัลกรวิเศษ
			14.00-14.30 น. Pre-Gait Exercise (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจิตต์ รัตนากันันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	
14.30 – 15.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง

15.00 – 16.30 น.	Conference	Application of Robotic animal as a therapeutic tool วิทยากร : รศ.ดร.เมธิศา พงษ์ศักดิ์ศรี ภาควิชาภิเษกรรมนำบัณฑิต คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.00-16.00 น. Gait Training (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	Quality control of MRI (Lab II) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่โง้ว อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาริชา ศัลกวิเศษ
			16.00-16.30 น. Gait Training (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจิตต์ รัตนากันนัทชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	

Quality control of CR / DR (Lab II) ต่อ
วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว
อ.ดร.พัสดุภษ์ เปี่ยมอินทร์
อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง
อ.มณฑิลา ทาปัญญา
อ.ณัฐวิดิ อินสังข์
สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.ชัยโรจน์ฯ
ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น

ใบลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๑
ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๑. ข้อมูลทั่วไป *กรุณาเขียนตัวบรรจงให้ชัดเจน*

ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว/.....).....สกุล.....
ตำแหน่ง.....เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ.....
สถานที่ทำงาน (หน่วยงาน).....
ที่อยู่หน่วยงาน.....
โทรศัพท์ (มือถือ).....โทรสาร.....
E-mail :.....
ชอกใบเสร็จในนาม.....

โปรดระบุอาหาร → ☐ อาหารธรรมดา ☐ อาหารอิสลาม ☐ อาหารเจ

๒. ข้อมูลการลงทะเบียน * หหมดเขตรับสมัคร วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ *

๒.๑ การลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม โปรดเลือกโดย ✓ ในช่อง ☐ ดังนี้

■ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ /สาขาวิชากายภาพบำบัด /สาขาวิชารังสีเทคนิค /สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

- | | |
|--|------------------|
| ☐ ค่าลงทะเบียน สาขาวิชากายภาพบำบัด (รับเพียง ๔๐ คน) | คนละ ๔,๕๐๐.- บาท |
| ☐ ค่าลงทะเบียน สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (ไม่จำกัดจำนวน) | คนละ ๔,๐๐๐.- บาท |
| ☐ ค่าลงทะเบียน สาขาวิชารังสีเทคนิค (ไม่จำกัดจำนวน) | คนละ ๔,๕๐๐.- บาท |
| ☐ ค่าลงทะเบียน สาขาวิชากิจกรรมบำบัด (ไม่จำกัดจำนวน) | คนละ ๔,๕๐๐.- บาท |

■ สำหรับนักศึกษา (โปรดแสดงบัตรประจำตัว)

- ☐ ค่าลงทะเบียน สาขา.....คนละ ๒,๐๐๐.- บาท (ทุกสาขาวิชา)

๒.๒ การชำระค่าลงทะเบียน

- ☐ โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ชื่อบัญชี คณะเทคนิคการแพทย์-ประชุมวิชาการ เลขที่บัญชี ๕๖๖-๔-๔๑๖๕๗/-๐
- ☐ ธนาณัติ หรือ เช็คไปรษณีย์ สั่งจ่าย: ปณ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐
ในนาม นางจริยา กาทอง หัวหน้างานบริหารทั่วไป คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่ ๑๑๐ ถนนอินทวิโรต ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒.๓ การส่งใบสมัครและหลักฐานการลงทะเบียน

- ☐ เว็บไซต์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.ams.cmu.ac.th
- ☐ โทรสารหมายเลข ๐-๕๓๙๓-๖๐๔๒, ๐-๕๓๒๒-๑๘๒๙ หรือ ทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ข้างต้น
- ☐ ทาง E-mail : ☐ สาขาวิชากายภาพบำบัด orapin.j@cmu.ac.th
☐ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ thanakorn.karn@cmu.ac.th
☐ สาขาวิชารังสีเทคนิค tamonwan.b@cmu.ac.th
☐ สาขาวิชากิจกรรมบำบัด romnalin.chai@cmu.ac.th

ตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมได้ที่ www.ams.cmu.ac.th/projects/AMSCon๒๐๑๔

แบบฟอร์มการจองห้องพัก
คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 4-7 กุมภาพันธ์ 2561
ณ โรงแรมโกลด์สปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

1. หน่วยงาน
เบอร์โทรศัพท์ เบอร์แฟกซ์
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล

2. มีความประสงค์ ขอจองห้องพักที่ โรงแรมโกลด์สปางสวนแก้วปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

ห้องพักแบบซูพีเรียร์	☐	พักเดี่ยว/คู่	ราคา 1,400.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)
ห้องพักแบบดีลักซ์	☐	พักเดี่ยว/คู่	ราคา 1,800.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)
ห้องพักแบบจูเนียร์สวีท	☐	พักเดี่ยว/คู่	ราคา 3,000.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)
เตียงเสริม	☐		ราคา 600.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)

วันที่เข้าพัก.....	วันที่เช็คเอาท์.....	จำนวน.....	ห้อง.....
วันที่เข้าพัก.....	วันที่เช็คเอาท์.....	จำนวน.....	ห้อง.....
วันที่เข้าพัก.....	วันที่เช็คเอาท์.....	จำนวน.....	ห้อง.....

หมายเหตุ : 1.แบบฟอร์มข้างต้น กรุณาติดต่อฝ่ายสำรองห้องพักล่วงหน้า ก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2560

โทรศัพท์ 053-224333 ต่อ 22031 , 22032 หลังจากนั้น ทางโรงแรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการจองห้องพักในกรณีที่ห้องพักเต็ม หรือพื้นที่กำหนดระยะเวลาในการจอง

2. อนึ่ง กรณียกเลิกการเข้าพัก หรือเลื่อนกำหนดการเดินทางกรุณา แจ้งฝ่ายสำรองห้องพักก่อนเป็นเวลา 15 วันล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย หากช้ากว่ากำหนดนี้ทางโรงแรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินมัดจำ โทรศัพท์ 053-224333 ต่อ 22031 , 22032

การชำระเงิน หรือมัดจำค่าห้องพัก

☐ เงินสด จำนวน บาท
โดยโอนเข้าบัญชี : ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา กาดสวนแก้ว
ชื่อบัญชี บริษัทกาดสวนแก้ว 2545 จำกัด
เลขที่บัญชี 868 - 2 - 04595 - 3

**** หากท่านได้สำรองห้องพักหรือได้การโอนเงินมัดจำมาแล้ว กรุณาแฟกซ์เอกสารหรือหลักฐานการโอนเงิน (Pay in slip) มาที่เบอร์โทรสาร 053 - 224503 หรือ 053 - 224493**

ลงชื่อ.....ผู้จอง
(.....)
วันที่ / /

วันที่	เวลา	กำหนดการประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ.2561 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงแรมปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561	08.00 - 08.45 น.	ลงทะเบียน			
	08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิด โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
	09.00 - 11.00 น.	แผนวิชาการ เรื่อง Advanced Integrative Health Care for Optimal Health and Healing วิทยากรโดย MT ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) / RT ศ.พญ.จิราพร เมฆสวรรค์ (ศูนย์วิจัยโรคเอดส์รพ.รามาธิบดี นมคต) / OT ท.นพ.ประสิทธิ์ ประสิทธิ์ปารณิก (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) / PT พันศิริ พล.ดร.รุ่งชัย ขวัญใจสูง (วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา นมคต) ผู้ดำเนินรายการ : ศ.ดร.รุ่งชัย ขวัญใจสูง (คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)			
	11.00 - 12.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง / ประชุมสมาคมศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มช. / ชมการนำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ และงานแสดงผลิตภัณฑ์วิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์			
		11.00-12.00 น. การนำเสนอผลงานด้วยวาจา			
		ผู้ดำเนินรายการ : ผศ.สายฝน บุญนิตรกุล			
	12.00 - 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน			
	เวลา	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ Preventive medicine	สาขาวิชากิจกรรมบำบัด Alternative Occupational Therapy Intervention: Animal Assisted Therapy	สาขาวิชากายภาพบำบัด IFAST for Stroke Management	สาขาวิชารังสีเทคนิค Radiology Quality Management
	13.00 - 14.30 น.	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติก โปรไบโอติก และซินไบโอติก เพื่อประโยชน์เชิงสุขภาพ วิทยากร : อ.ดร.ศิริวิมล สุขชัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปฐกฤต รศ.นพ.เทอดชัย ชีวะเกตุ เรื่อง ย้อนรอยอดีต-ปัจจุบันและมองอนาคตร่วมกัน องค์ปาฐกถา โดย รศ.สร้อยสุภา วิทยากร ประธานคณะกรรมการวิชาชีพกิจกรรมบำบัด	Introduction to IFAST Concept วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี ที แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ	Quality control of MRI (I) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรธนะจิตติกุล ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	14.30 - 15.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง			
	15.00 - 16.30 น.	Impact of pro-biotic and pre-biotic in patient safety and outcome วิทยากร : ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แนวทางการจัดตั้งคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขากิจกรรมบำบัด วิทยากร : คุณประพนธ์ณัฐ วิไลรัตน์ สำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	Common Problems of Stroke วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี ที แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ	Quality control of CR / DR (I) วิทยากร : - ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - อ.ดร.พัสดุภย์ เนียมอินทร์ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่	เวลา	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ Preventive medicine	สาขาวิชากิจกรรมบำบัด Alternative Occupational Therapy Interventions Animal Assisted Therapy	สาขาวิชากายภาพบำบัด IFAST for Stroke Management	สาขาวิชารังสีเทคนิค Radiology Quality Management
วันจันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561	08.30 - 10.00 น.	Early diagnosis for osteoarthritis (OA) วิทยากร : อ.ดร.นพ.ภูวพงษ์ นิยมกั้งรัตน์ ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08.30-09.15 น. The principles of Animal-Assisted Activities (AAA), and Animal-Assisted Therapy (AAT) and animal preparation วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขเมณี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 09.15-10.00 น. Principle of animal husbandry and welfare: dogs and cats วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.อารีรัตน์ อากาศวิภาต คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	08.30-10.30 น. Flexibility Management (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี ที แอนด์ เอส กายภาพบำบัด กรุงเทพฯ	Quality control of MRI (II) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรธนะจิตติกุล ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	10.00 - 10.30 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง			

วันที่	เวลา	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ Preventive medicine	สาขาวิชากิจกรรมบำบัด Alternative Occupational Therapy Intervention: Animal Assisted Therapy	สาขาวิชาทางกายภาพบำบัด FAST for Stroke Management	สาขาวิชารังสีเทคนิค Radiology Quality Management
		Manipulating innate immunity for better vaccine วิทยากร : รศ.ดร.ธนาภัทร ปาณะ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10.30-11.15 น. Principle of animal husbandry and welfare: small exotic pets วิทยากร : อ.สพ.ญ.พรสวรรค์ พงษ์โสภาวิจิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11.00-12.00 น. Flexibility Management (ปฏิบัติการ) . Passive ROM, Stretching . 3D Stretching วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินต์ รัตนากินันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of CR / DR (II) วิทยากร : - ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - อ.ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
		10.30 - 12.00 น.	11.15-12.00 น. Possible zoonotic diseases and their preventions วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศรดา คิวะนันท์กร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
		12.00 - 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน
		Molecular marker for leukemia diagnosis, prognosis and prevention วิทยากร : ผศ.นพ.อดิศักดิ์ คันฉัตรวิทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Designing and implementing Animal-Assisted Therapy (AAT) program in different health settings วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิธร พนโสภณกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13.00-14.00 น. Sitting and activities in sitting (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี 14.00-14.30 น. Sitting and activities in sitting (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินต์ รัตนากินันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of MRI (Lab I) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศักดิ์วิเศษ Quality control of CR / DR (Lab I) วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว อ.ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง อ.มลฤดี ทาปัญญา อ.ณัฐวิดิ อินตะชัย สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.ชัยโรจน์ ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น
		13.00 - 14.30 น.			
วันที่ 6 ตุลาคม 2561	เวลา	14.30 - 15.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง
		Update of screening and counselling for thalassemia วิทยากร : ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Animal behaviour: exercise for participants วิทยากร : ผศ.สพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขมณี ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิธร พนโสภณกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.00-16.00 น. Therapeutic Transferring (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี 16.00-16.30 น. Therapeutic Transferring (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินต์ รัตนากินันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of MRI (Lab I) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรรณะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศักดิ์วิเศษ Quality control of CR / DR (Lab I) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้อนแก้ว อ.ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง อ.มลฤดี ทาปัญญา อ.ณัฐวิดิ อินตะชัย สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.ชัยโรจน์ ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น
		15.00 - 16.30 น.			

08.30 – 10.00 น.	Nutrition, Exercise and Behaviour: An Integrated approach to preventive medicine วิทยากร : ศ.ดร.ภญ.มาลิน จุลศิริ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ	08.30-09.15 น. อาชาบำบัดในงานกิจกรรมบำบัด วิทยากร : คุณจิรา นันดาเรือง ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 11 จังหวัดนครราชสีมา	08.30-09.30 น. Fundamental Movement and 3D exercise วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	Radiology Quality Management วิทยากร : - รศ.นพ.จิตเจษฎุ โยไศศา - รศ.ดร.เพชรกรร พานุกาณิชย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
		09.15-10.00 น. อาชาบำบัดในงานกายภาพบำบัด วิทยากร : ผศ.ดร.นวลลออ ธรินชัย ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	09.30-10.30 น. Chain Reaction in gait วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	
10.00 – 10.30 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง ในห้องประชุม	10.30-11.00 น. พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	Preventive medicine in a diabetic clinic วิทยากร : รศ.ดร.รัชดา เกรสสี ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10.00-12.00 น. Panel discussion : การทำงานเป็นทีมในการใช้ อาชาบำบัด วิทยากร : ผศ.ศพ.ญ.ดร.ศิริพร เพียรสุขมณี ผศ.ดร.นวลลออ ธรินชัย คุณจิรา นันดาเรือง คุณอดิเรก คงเมือง (ผู้ปกครอง จ.เชียงใหม่) จ.อ.อนพดล สมฤทธิ์ (กองพันสัตว์ต่าง เชียงใหม่) ผู้ดำเนินรายการ : รศ.ดร.เมธิดา พงษ์ศักดิ์ศรี ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11.00-12.00 น. Gait with IFAST Concept วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	การแก้ไขปัญหาขาดแคลนนักรังสีการแพทย์ในระบบ สาธารณสุข วิทยากร : - นายแพทย์สมควร หาดุฬพัฒนชัยกร นายแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิกระทรวงสาธารณสุข - คุณธีระ อุดมพันธ์ (รพ.ชลบุรี) - คุณนันทยา อุดมระกุล (รพ.มหาวิทยาลัยศรีธรรมราช) - คุณกัญญาณี หวนสุวรรณ (รพ.กรุงเทพ) - ผศ.สุชาติ เกียรติวัฒนเจริญ (คณะเทคนิคการแพทย์ มช.)
12.00 – 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	Preventing and Reversing of Dyslipidemia and Atherosclerosis วิทยากร : ผศ.ดร.ชนิษฐา พันธุรี ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	The Thai Elephant-assisted therapy program and a guide for research studies in "animal-assisted therapy" วิทยากร : รศ.ดร.นันทนิ เสดียรศักดิ์พงศ์ ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13.00-14.00 น. Pre-Gait Exercise (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี	Quality control of MRI (Lab II) วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่เต๋อ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรณะจิตติกุล อ.วิรุฬห์ บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศักดิ์พิเศษ Quality control of CR / DR (Lab II) วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้ออนแก้ว อ.ดร.พัลลภ เบียมอินทร์ อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง อ.มณฑุดี ทาปัญญา อ.ณัฐวิ อินทะชัย สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.ชโยโรจน์ ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น
			14.00-14.30 น. Pre-Gait Exercise (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนากันันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงศ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณายา	
14.30 – 15.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง	พัก-รับประทานอาหารว่าง

15.00 – 16.30 น.	Conference	Application of Robotic animal as a therapeutic tool วิทยากร : รศ.ดร.เมธิศา พงษ์ศักดิ์ศรี ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15.00-16.00 น. Gait Training (บรรยาย) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี 16.00-16.30 น. Gait Training (ปฏิบัติการ) วิทยากร : อาจารย์วิยะดา ศักดิ์ศรี รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนากันันท์ชัย รศ.ดร.สมพร สังขรัตน์ ผศ.ดร.เพียรชัย คำวงษ์ ผศ.ทศพร พิชัยยา ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์ อ.อารยา ญาณกาย	Quality control of MRI (Lab II) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไฉ่ อ.ดร.อุเทน ยะราช อ.ดร.กิตติชัย วรธนะจิตติกุล อ.รัฐพร บุญสิทธิ์ อ.ดาวิชา ศักดิ์วิเศษ Quality control of CR / DR (Lab II) ต่อ วิทยากร : ผศ.ดร.บรรจง เชื้ออนแก้ว อ.ดร.พัสดุภษ์ เปี่ยมอินทร์ อ.ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง อ.มณฑิลา ทาปัญญา อ.ณัฐวิทย์ อินทะชัย สถานที่ปฏิบัติการ : ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ.จ้อโรจน์ ชั้น 12 อาคารคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น
------------------	------------	--	--	---

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២

[illegible][illegible][illegible]

பெரியசாலைப்பேட்டை அ.அ

(ឈ្មោះសមាជិក) ឈ្មោះ លេខ អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ

(ប្រសិនបើមានការប្រែប្រួល) ប្រសិនបើមានការប្រែប្រួល

කැටු	- '00෦'෦	2෪෦෦	(අලුතින් සකස් කළ) මුද්‍රාණයක් මගින්	අලුත් කළ	☐
කැටු	- '00෦'෦	2෪෦෦	(අලුතින් සකස් කළ) මුද්‍රාණයක් මගින්	අලුත් කළ	☐
කැටු	- '000'෦	2෪෦෦	(අලුතින් සකස් කළ) මුද්‍රාණයක් මගින්	අලුත් කළ	☐
කැටු	- '00෦'෦	2෪෦෦	(අලුතින් සකස් කළ) මුද්‍රාණයක් මගින්	අලුත් කළ	☐

[illegible][illegible]

* මධ්‍යම පාලන කොටසේ සභාපතිතුමන්ගෙන් * අත්සන්

[illegible]

ชื่อ (นามสกุล) :
 นามสกุล :
 เลขที่บัตรประชาชน :
 ที่อยู่ปัจจุบัน :
 โทรศัพท์บ้าน :
 โทรศัพท์มือถือ :
 E-mail :
 สถานที่เกิด :

* អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ * ប្រែសម្រួល ១

1. අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා අවශ්‍ය වන ප්‍රධාන කාරණා වන්නේ
 1.1. අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා අවශ්‍ය වන ප්‍රධාන කාරණා වන්නේ
 1.2. අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා අවශ්‍ය වන ප්‍රධාන කාරණා වන්නේ



LOTUS HOTEL
PRAE THAI BANGKOK
THAILAND 10330
MEMBER OF THE LOTUS GROUP
FINDING THE LOTUS
FINDING THE LOTUS

แบบฟอร์มการจองห้องพัก
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2561
ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

1. หน่วยงาน
เบอร์โทรศัพท์ เบอร์แฟกซ์
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล
ชื่อผู้เข้าพัก นาย/นาง/นางสาว นามสกุล

2. มีความประสงค์ ขอจองห้องพักที่ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้วปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่
ห้องพักแบบซูพีเรียร์ ☐ พักเดี่ยว/คู่ ราคา 1,400.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)
ห้องพักแบบคิล็กซ์ ☐ พักเดี่ยว/คู่ ราคา 1,800.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)
ห้องพักแบบจูเนียร์สวีท ☐ พักเดี่ยว/คู่ ราคา 3,000.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)
เตียงเสริม ☐ ราคา 600.- บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า)

วันที่เข้าพัก วันที่เช็คเอาท์ จำนวน ห้อง
วันที่เข้าพัก วันที่เช็คเอาท์ จำนวน ห้อง
วันที่เข้าพัก วันที่เช็คเอาท์ จำนวน ห้อง

หมายเหตุ : 1.แบบฟอร์มข้างต้น กรุณาติดต่อฝ่ายสำรองห้องพักล่วงหน้า ก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2560
โทรศัพท์ 053-224333 ต่อ 22031 , 22032 หลังจากนั้น ทางโรงแรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการจองห้องพักในกรณีที่ห้องพักเต็ม
หรือพื้นที่กำหนดระยะเวลาในการจอง

2. อนึ่ง กรณียกเลิกการเข้าพัก หรือเลื่อนกำหนดการเดินทางกรุณา แจ้งฝ่ายสำรองห้องพักก่อนเป็นเวลา
15 วันล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย หากช้ากว่ากำหนดนี้ทางโรงแรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินมัดจำ โทรศัพท์ 053-224333
ต่อ 22031 , 22032

การชำระเงิน หรือมัดจำค่าห้องพัก

☐ เงินสด จำนวน บาท
โดยโอนเข้าบัญชี : ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา กาดสวนแก้ว
ชื่อบัญชี บริษัทกาดสวนแก้ว 2545 จำกัด
เลขที่บัญชี 868 - 2 - 04595 - 3

** หากท่านได้สำรองห้องพักหรือได้การโอนเงินมัดจำมาแล้ว กรุณาแฟกซ์เอกสารหรือหลักฐานการโอนเงิน
(Pay in slip) มาที่เบอร์โทรสาร 053 - 224503 หรือ 053 - 224493

ลงชื่อ.....ผู้จอง
(.....)
วันที่ / /

การเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการฯ

ท่านผู้ที่ประสงค์จะนำเสนอผลงานทางวิชาการ สามารถแจ้งชื่อพร้อมรายละเอียดตามแบบแสดงความจำนง
ในรูปแบบภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ได้ที่ รศ. ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ
โดยทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) E-mail: aatitpaungmali@gmail.com (ไม่รับทางเอกสาร)
ภายในวันศุกร์ ที่ 15 ธันวาคม 2560

แบบแสดงความจำนงและตัวอย่างการเตรียมเอกสารผลงานวิชาการ

- การเตรียมเอกสารผลงานวิชาการในรูปแบบบทความภาษาไทย (ดังเอกสารแนบ)
- การเตรียมเอกสารผลงานวิชาการในรูปแบบบทความภาษาอังกฤษ (ดังเอกสารแนบ)

การเสนอผลงานด้วยวาจา (เฉพาะสาขา OT)

1. เจ้าของเรื่องสมัครเสนอผลงานด้วยวาจา ตามแบบแสดงความจำนงที่กำหนด
2. นำเสนอผลงานด้วยการบรรยายในวันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 11.00-12.00 น.
โดยใช้ PowerPoint presentation program (ระยะเวลาในการนำเสนอ 12 นาที และซักถาม
3 นาที)

การเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ (ทุกสาขาวิชา)

1. โปสเตอร์มีขนาด 90 * 120 เซนติเมตร (กว้าง*สูง) โดยให้เจ้าของเรื่องติดโปสเตอร์ตรงตาม
หมายเลขที่กำหนด
2. ให้เลือกนำเสนอเนื้อหาของโปสเตอร์เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ อย่างใดอย่างหนึ่ง
โดยโปสเตอร์ควรประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อสกุลของผู้วิจัย บทคัดย่อ บทนำ วัตถุประสงค์
วิธีการศึกษา ผลการศึกษา วิเคราะห์ผล สรุปผล และเอกสารอ้างอิง หรือ บรรณานุกรม
3. ขอให้เจ้าของเรื่องติดโปสเตอร์ให้เรียบร้อยก่อนเวลา 08.45 น. ของวันจันทร์ที่ 5
กุมภาพันธ์ 2561 และโปรดจัดเก็บโปสเตอร์ ภายในเวลา 15.00 น. ของวันที่ 7 กุมภาพันธ์
2561

หมายเหตุ: ผู้นำเสนอผลงานควรต้องชำระค่าลงทะเบียนให้เรียบร้อย ทั้งนี้ทุกท่านที่นำเสนอผลงานจะได้รับเกียรติบัตร และมีสิทธิ์ลุ้นรางวัล popular vote ประจำสาขาวิชา (MT, RT, PT, OT)

* สำหรับ นศ. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่นำเสนอผลงานโดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการ (ให้แนบบัตรประจำตัว นศ. มาพร้อมใบสมัคร)



การประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2561 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบนำเสนอบทคัดย่อ

1. ผู้นำเสนอ ยศ ตำแหน่ง ชื่อ/สกุล.....
2. ชื่อเรื่องที่จะนำเสนอ.....
3. สถาบันของผู้นำเสนอ.....
4. โทรศัพท์.....โทรสาร.....Mobile Phone.....
E-mail.....
5. สาขาวิชา ☐ เทคนิคการแพทย์ ☐ รังสีเทคนิค ☐ กิจกรรมบำบัด
 ☐ ภาพพ่นบำบัด ☐ งานวิจัยสถาบัน การเรียนการสอน
6. การนำเสนอที่ต้องการ ☐ โดยวาจา (เฉพาะสาขา OT) ☐ โดยแผ่นภาพ (ทุกสาขา)
7. การส่งบทคัดย่อ (เฉพาะภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ เลือกแบบใดแบบหนึ่ง)
 ☐ บทคัดย่อภาษาไทย ☐ บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
8. โสตทัศนูปกรณ์ที่มีให้ คือ computer และ LCD projector ถ้าท่านต้องการเพิ่มเติม โปรดระบุ.....
9. ในกรณีที่ผู้นำเสนอเป็นนักศึกษา โปรดระบุ สาขาวิชา.....ชั้นปีที่.....
ระดับ ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก ☐ อื่นๆ.....

(ลงนาม).....ผู้นำเสนอ

(.....)

วันที่.....

กรณีที่ผู้นำเสนอเป็นนักศึกษาให้แนบสำเนาบัตรนักศึกษามาด้วย และอาจารย์ที่ปรึกษาโปรดลงนามรับรอง

(ลงนาม).....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

E-mail.....



การประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2561 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แนวทางการจัดทำบทคัดย่อ

1. บทคัดย่อ รวมทั้งหมดทุกส่วน ต้องมีความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษขนาดมาตรฐาน A4
2. รูปแบบของหัวกระดาษ ให้ใช้ตามแบบแม่พิมพ์บทคัดย่อเท่านั้น ห้ามดัดแปลงหรือแก้ไข
3. ให้ใช้ Microsoft Word เท่านั้น ในการจัดทำบทคัดย่อ
4. ชื่อเรื่อง ชื่อผู้วิจัย และสถาบันของผู้วิจัย ให้ใช้ font ชนิด Angsana new ขนาดตามที่กำหนดไว้แล้วในแม่พิมพ์บทคัดย่อ (ชื่อเรื่องขนาด 18 point, ชื่อผู้วิจัยขนาด 16 point, ส่วนอื่นๆ ขนาด 14 point)
5. สำหรับเนื้อหาของบทคัดย่อให้ใช้ font ชนิด Angsana new ขนาด 14 point โดยจะพิมพ์ต่อเนื่องเป็นย่อหน้าเดียว หรือแยกเป็นหลายย่อหน้า เช่น วัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการศึกษา วิเคราะห์ และสรุป ก็ได้
6. สามารถใช้ technical terms หรือคำย่อมาตรฐานในภาษาอังกฤษได้ ถ้าไม่มีคำในภาษาไทยที่เหมาะสม
7. ตรวจสอบความถูกต้องก่อนส่ง บทคัดย่อ คณะกรรมการฯ จะไม่มีการแก้ไขคำผิดให้ ยกเว้นว่าจะส่งมาใหม่ ในกรณีที่ยังไม่พ้นกำหนดปิดรับบทคัดย่อ (วันศุกร์ ที่ 15 ธันวาคม 2560)
8. ข้อมูลและข้อความใน การนำเสนอโดยวาจา แผ่นภาพ และบทคัดย่อ ถือเป็นเอกสิทธิ์และความรับผิดชอบของกลุ่มนักวิจัยผู้นำเสนอเท่านั้น คณะกรรมการ ฯ จะไม่แก้ไข และจะไม่รับผิดชอบหากเกิดกรณีพิพาท ทั้งทางวิชาการและทางกฎหมาย ที่อาจเกิดขึ้นได้ภายหลัง
9. การส่ง แบบนำเสนอบทคัดย่อ ที่กรอกข้อมูลนักวิจัยผู้นำเสนอ แจ้งรูปแบบการนำเสนอที่ต้องการ และ บทคัดย่อ ที่จัดทำเรียบร้อยแล้วตามแบบที่กำหนด ให้ส่งมาที่เว็บคณะฯ หรือ e-mail ถึง aatitpaungmali@gmail.com เท่านั้น (ไม่รับการส่งมาเป็นเอกสาร)
10. กำหนดวันปิดรับ แบบนำเสนอบทคัดย่อ และ บทคัดย่อ คือ วันศุกร์ ที่ 15 ธันวาคม 2560
11. เมื่อคณะกรรมการฯ ได้รับ แบบนำเสนอบทคัดย่อ และ บทคัดย่อ จะมีการตอบรับทาง e-mail และจะส่งหนังสือตอบรับอย่างเป็นทางการให้นักวิจัยผู้นำเสนอผลงานทาง e-mail เช่นกัน (หลังจากผ่านการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิและมีการปรับแก้เรียบร้อยแล้ว) เพื่อใช้ประกอบการขออนุมัติเดินทาง
12. ท่านที่ไม่ได้ลงทะเบียนเข้าร่วมในการประชุมวิชาการฯ ไม่สามารถนำเสนอผลงานได้ต้องลงทะเบียนให้เรียบร้อย
13. นักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้นำเสนอผลงานวิชาการที่แนบสำเนาบัตรนักศึกษามาด้วย และลงนามรับรองโดยอาจารย์ที่ปรึกษา จะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ

หมายเหตุ

ผู้นำเสนองานวิจัยทุกท่านจะได้รับใบประกาศนียบัตร
และทุกสาขามีการประกวดรางวัล popular vote สำหรับผู้นำเสนอผลงานการศึกษาวิจัย
ประกาศผลรางวัล popular vote ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561



การประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2561 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(ตัวอย่าง)

การเปรียบเทียบผลของการยืดกล้ามเนื้อแบบ Self-stretching และ PNF technique ต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความรู้สึกเจ็บปวดด้วยแรงกดบริเวณจุดกดเจ็บของกล้ามเนื้อบ่าในเพศหญิง

หนึ่งฤทัย บุญยัง¹, ทศพร พิชัยยา¹ และ อาทิตย์ พวงมะลิ^{1*}

¹ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทคัดย่อ — การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการยืดกล้ามเนื้อด้วยวิธี self-static stretching และวิธี PNF stretching เทคนิค agonist contract relax (ACR) ต่อการเปลี่ยนแปลงการรับรู้ถึงเจ็บปวดด้วยแรงกด (pressure pain threshold; PPT) บริเวณจุดกดเจ็บของกล้ามเนื้อบ่า (upper trapezius) เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม โดยศึกษาในเพศหญิงช่วงอายุ 18-25 ปี (21.60 ± 0.69) จำนวน 30 คน แบ่งผู้เข้าร่วมการทดลองออกเป็น 3 กลุ่มเท่ากัน โดยการสุ่มจับฉลาก (randomization) ใช้เครื่องมือ pressure algometer ประเมินค่า PPT ของจุดกดเจ็บ โดยกลุ่มที่ 1 รักษาโดยวิธี self-static stretching กลุ่มที่ 2 รักษาวิธี PNF stretching เทคนิค ACR และกลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มควบคุม ซึ่งจะไม่ได้รับการรักษาใดๆ จากนั้นวัดค่า PPT หลังการรักษาทันที, หลังการรักษา 5 นาที และ 15 นาที พบว่าการยืดกล้ามเนื้อวิธี PNF stretching และ self-static stretching มีค่า PPT เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$) ส่วนกลุ่มควบคุมหลังการรักษาไม่มีการเปลี่ยนแปลงของค่า PPT และเมื่อเปรียบเทียบการรักษาทั้งสามกลุ่ม พบว่าการยืดกล้ามเนื้อด้วยวิธี PNF stretching มีค่า PPT หลังการรักษาเพิ่มขึ้น (28.96%) มากกว่าการยืดกล้ามเนื้อวิธี self-static stretching (24.04%) และกลุ่มควบคุม (1.10%) แสดงให้เห็นถึงประสิทธิผลของการยืดกล้ามเนื้อวิธี PNF stretching ที่มีผลต่อการลดความเจ็บปวดบริเวณจุดกดเจ็บของกล้ามเนื้อบ่าได้ค่อนข้างดีกว่าวิธี self-static stretching และกลุ่มควบคุม ดังนั้นการยืดกล้ามเนื้อวิธี PNF stretching (ACR) จึงมีประสิทธิผลในการบรรเทาการเจ็บปวดก่อนข้างดีจากการศึกษานี้สามารถนำไปประยุกต์เป็นแนวทางในการบำบัดรักษาผู้ที่มีปัญหาจุดกดเจ็บบริเวณกล้ามเนื้อบ่า โดยสามารถทำการยืดกล้ามเนื้อได้ด้วยตนเองหรือประกอบกับการรักษาร่วมวิธีการอื่นๆ ต่อไป

คำสำคัญ— จุดกดเจ็บ, การยืดกล้ามเนื้อ, กล้ามเนื้อบ่า, ความเจ็บปวด, เทคนิค PNF

* ผู้นำเสนอ e-mail: aatitpaungmali@gmail.com



การประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2561 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(แม่พิมพ์บทความ)

พิมพ์ชื่อเรื่องของท่านที่นี่ ห้ามเปลี่ยนรูปแบบและขนาดของตัวอักษร ตลอดทั้งหน้า

อุษณีย์ อนุกุล^{1*}, สุชาติ โกทนต์², พิศักดิ์ ชินชัย³ และ อาทิตย์ พวงมะลิ⁴

¹ภาควิชาเทคนิคการแพทย์, ²ภาควิชารังสีเทคนิค, ³ภาควิชากิจกรรมบำบัด และ ⁴ภาควิชากายภาพบำบัด, คณะเทคนิคการแพทย์,
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ^{*}สถาบันของนักวิจัย และที่อยู่ (ถ้ายังมีเพิ่มอีก)

บทคัดย่อ—Click [here](#) and insert your abstract text.

คำสำคัญ—Click [here](#) and insert your keywords.

* ผู้นำเสนอ: e-mail: author@institute.edu



2018 Annual Academic Meeting, Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University.

Instruction for Abstract Preparation

1. The entire abstract must be fitted into 1 page of standard size A4 sheet.
2. Heading style of the abstract must be the same as presented in the abstract sample and abstract template.
3. Microsoft Word is the only word processor that is allowed for abstract preparation.
4. Title, Authors and Affiliation must be typed with Times New Roman font type as indicated in abstract sample and abstract template (Title size: 14, Author size: 12 and other part size: 11 points).
5. Font type of abstract text must be Times New Roman, size 11 points. Single or multiple paragraphs (such as Introduction, Materials & Methods, Results, Discussion and Conclusion) are both allowed.
6. Technical terms and standard abbreviations are allowed.
7. The abstract must be carefully corrected before submission. Changing before the submission dateline (**Friday, December 15, 2017**) is allowed only by resubmitting the new version.
8. Information and data in the abstract, poster and oral presentation are belonged to the authors. The committee is not subject to be responsible for any academic controversy and/or legal action that may be emerged later.
9. Abstract Submission Form together with your Abstract can be submitted either at our website or by e-mail attachment to aatitpaungmali@gmail.com
10. The date line for Abstract Submission is **Friday, December 15, 2017**.
11. An accepted Abstract Submission will be informed via e-mail replying and the accepting letter will be sent via e-mail later.
12. Abstract will not be allowed to present, until author's registration is successfully completed.
13. The registration fee will be waived for the student applicants (Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University) who provide a student-card photocopy.

Please Note: Each presenter will receive a certificate of participation.

The popular vote will be awarded on the 7th February 2018 for each major (i.e., MT, RT, OT, PT)



2018 Annual Academic Meeting, Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University.

Abstract Submission Form

1. Presenter: Rank, Name/Surname.....
2. Research Title
3. Institution or Affiliation.....
4. Telephone.....Facsimile.....Mobile Phone.....
E-mail.....
5. Topic ☐ Medical Technology ☐ Radiologic Technology
 ☐ Occupational Therapy ☐ Physical Therapy
Type of presentation ☐ Oral (only OT) ☐ Poster (all majors)
6. Abstract types (*please select only 1 type*)
 ☐ Abstract in Thai ☐ Abstract in English
7. Audio-visual instruments: a computer and LCD projector will be provided. May you need any other instruments, please specify.....
8. If you are a student, please identify your: Major.....Year.....
Level ☐ Bachelor Degree ☐ Master Degree ☐ Doctoral Degree ☐ Other.....

SignaturePresenter

(.....)

Date.....

In case that the presenter is a student, a photocopy of the student card must be enclosed and an advisor's signature is required.

SignatureAdvisor

(.....)

E-mail.....



2018 Annual Academic Meeting, Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University.

(Sample)

PRODUCTION OF CONDITIONED MEDIA FOR GENERATION OF HYBRIDOMAS FOR MONOCLONAL ANTIBODY PRODUCTION

Napaporn Apiratmateekul *, Supansa Pata, Surakit Kuntaruk and Watchara Kasinrerk

Department of Medical Technology, Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University, 50200 Thailand

Abstract – Hybridoma technique is the standard method for production of monoclonal antibody. By this technique, antibody secreting cell lines are generated by fusing together antibody secreting cells from lymphoid tissue of an immunized mouse with myeloma cells. The immortalized antibody-producing cell lines or hybridomas can continuously grow and secrete monoclonal antibodies of interest. As newly fused hybridomas and cells at low density often grow poorly or die, in hybridoma technique, growth supplement for hybridomas are essential. In this study, we aimed to study and establish the method for preparations of conditioned medium for promoting growth of the hybridomas after cell fusion and during single cell cloning. BW5147 mouse thymoma cell lines were used for generation of culture supernatants for applying as the conditioned medium for hybridoma production. BW5147 cell lines were cultured with or without PMA for 18 and 40 hours. The produced culture supernatants were then verified for promoting hybridoma growth. It was found that BW5147 cells cultured for 40 hours without PMA activation was the appropriated condition for production of conditioned medium. The produced conditioned medium could support hybridoma growth in single cell cloning similar to those using commercial conditioned media BM condimed H1 and 20% BW5147 conditioned medium was the optimal concentration. Moreover, the generated BW5147 conditioned medium could be routinely used to generate hybridomas secreting various monoclonal antibodies. The cost of the produced condition medium was then compared to the commercial one. For the produced BW5147 conditioned medium, the cost for 100 ml was approximately 1,600 baht. In contrast, 100 ml BM condimed H1 purchased from Roche was 21,000 baht. The method for production of BW5147 conditioned medium is simple and need no special technology and sophisticated equipments. The BW5147 conditioned medium was, therefore, recommended for replacement of very expensive commercial conditioned medium for hybridoma technology in resource-limited countries including Thailand.

Keywords conditioned media, mouse thymoma, single cell cloning, monoclonal antibody, hybridoma technique.

* **Presenter E-mail:** napaporn_ap@yahoo.com



2018 Annual Academic Meeting, Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University.

(Abstract Template)

Type your title here (all in capital letters) do not change font type and size of the letters for the entire page

Usanee Anukool ^{1*}, Suchart Kothan ², Pisak Chinchai ³ and Aatit Paungmali ⁴

¹*Department of Medical Technology*, ²*Department of Radiologic Technology*, ³*Department of Occupational Therapy*, ⁴*Department of Physical Therapy, Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University*,

⁵*More Affiliation, Address and City (If any)*

Abstract—Click [here](#) and insert your abstract text.

Keywords—Click [here](#) and insert your keywords.

* **Presenter E-mail:** author@institute.edu