



คณะเทคนิคการแพทย์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
วันที่ 24 ส.ค. 2555  
อ้างอิง KWφWZVO  
เวลา 13.35 น.

ที่ สธ ๐๕๐๔.๐๖/๕๖๓

กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ  
๕๔๘ ถนนเชียงใหม่-ลำพูน ตำบลหนองหอย  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญอาจารย์เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการวิจัยร่วม

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมอนามัย โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ของกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๗ ที่เกี่ยวข้องกับฟลูออไรด์ จำนวน ๓ โครงการ
๒. คำสั่งกรมอนามัย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมดำเนินงานวิจัยของกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ กรมอนามัย กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. รายชื่อโครงการวิจัยสนับสนุนที่เกี่ยวข้องและนักวิจัยที่รับผิดชอบแต่ละหัวข้องานวิจัย จำนวน ๑ ชุด ๑๐ โครงการ
๔. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)

เนื่องด้วย กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ กรมอนามัย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นศูนย์ความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลกด้านการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก (WHO Collaborating Centre for Promoting Community-based Oral Health) ได้ดำเนินโครงการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากฟลูออไรด์ จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการวิจัยการศึกษาการโรคและผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากฟลูออไรด์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย, (๒) โครงการวิจัยการแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค, และ (๓) โครงการวิจัยการศึกษาความเชื่อมโยงระหว่างฟันตกระกับสถานการณ์การจัดการน้ำในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกรมอนามัย โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยโครงการต่าง ๆ ข้างต้นได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือทางวิชาการกับศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์, ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์, ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์, ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์, ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์, ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ และภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นไปด้วยดีมาตลอด

เพื่อให้ความร่วมมือในการดำเนินงานมีความชัดเจนและมีประสิทธิภาพ ประกอบกับคณาจารย์และหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะได้มีสถานะภาพของการเป็นหน่วยงานความร่วมมือและคณะผู้ร่วมวิจัยที่สมบูรณ์ชัดเจน สามารถใช้ผลงานในการอ้างอิงหรือประโยชน์ทางวิชาการได้ตามความเหมาะสม กรมอนามัยจึงได้ขอทำการแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมดำเนินงานวิจัยระหว่างกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ กรมอนามัย จังหวัดเชียงใหม่ กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

กลุ่มพัฒนาความร่วมมือ...

กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จึงขอเรียนเชิญคณาจารย์ดังรายนามต่อไปนี้ เข้าร่วมคณะกรรมการร่วมดำเนินงานวิจัยกับกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	คณะ / ภาควิชา
๑	รศ. ดร. นิพนธ์ อีระอำพน	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	ผศ. ดร. ศันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓	รศ. ดร. จีระยุทธ ไชยจรรุณช	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔	อาจารย์สิทธิโชค ทรัพย์ไพบุลย์กิจ	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕	อาจารย์ ดร. วาริน เขาวัด	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖	อาจารย์ ดร. ภัทรินี ไตรสถิตย์	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗	ผศ.ดร. สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘	ผศ. ลำปาง แสนจันทร์	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙	อาจารย์ พิมพกา ธานินพงศ์	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐	อาจารย์ศรวิพรรณ ปัญติ	แขนงวิชาผู้สูงอายุ ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๑	ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ	แขนงวิชาโครงสร้างและกล้ามเนื้อ ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๒	อาจารย์ ดร.อรุวรรณ โพนเงิน	แขนงวิชาการระบบหายใจ หัวใจและการไหลเวียนโลหิต ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
๑๓	อาจารย์อารยา ญาณกาย	แขนงวิชาการระบบประสาท ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๔	ผศ.ดร.สุชาติ โกหันธ์	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๕	ผศ.ดร.รุ่งสิริ โชติปฏิเวชกุล	แขนงวิชาเคมีคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดังนั้น...

ดังนั้น จึงขอได้โปรดพิจารณาให้คณาจารย์ผู้มีรายชื่อดังกล่าวเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการวิจัยร่วมของกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ โดยดำเนินการในส่วนของงานวิจัยสนับสนุน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และเพื่อให้ทางกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ สามารถสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัยร่วมของคณะกรรมการวิจัยได้ จึงขอให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้โปรดลงนามในสัญญาร่วมดำเนินการและการขอรับค่าใช้จ่ายในการวิจัย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ โดยผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทางกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

ศุภมาส รัชกุล

(นางศันสนี รัชกุล)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๕๓๘๐ ๐๑๖๐-๖๑

โทรสาร ๐ ๕๓๑๔ ๐๑๔๓

สำเนาส่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ผู้อำนวยการศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์

หัวหน้าภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวหน้าภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## บันทึกข้อตกลง (MOU)

ว่าด้วยความร่วมมือดำเนินการโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพช่องปากในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย  
ระหว่าง

กรมอนามัย โดยกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่

กับ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง กรมอนามัย โดยกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการดำเนินการโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพช่องปากในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ตามแผนงานสำคัญที่กำลังดำเนินการอยู่ในขณะนี้ คือ แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากฟลูออไรด์ในแหล่งน้ำบริโภค ซึ่งประกอบด้วยโครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องคือ

๑.โครงการวิจัยการศึกษาภาระโรคและผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากฟลูออไรด์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย

๒.โครงการวิจัยการแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค

๓.โครงการวิจัยการศึกษาความเชื่อมโยงระหว่างฟันตกกระกับสถานการณ์การจัดการน้ำในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย

ทั้ง ๓ โครงการนี้ได้รับการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนจากกรมอนามัย และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีระยะเวลาดำเนินงานรวม ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๕๔-๒๕๕๗)

### โดยทั้ง ๒ ฝ่าย จึงตกลงความร่วมมือ ดังนี้

ข้อ ๑ กรมอนามัย โดย กลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ตกลงจะดำเนินการ ศึกษาวิจัยตามรายชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานฟลูออไรด์และโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมอนามัย และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พ.ศ. ๒๕๕๕ ของกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารรายชื่อโครงการวิจัยที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๒ กรมอนามัย โดยกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ตกลงให้การสนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายให้กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยจัดสรรให้กับแต่ละโครงการตามที่ระบุในเอกสารรายชื่อโครงการวิจัย

ข้อ ๓ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตกลงวันจะให้มีการดำเนินงานวิจัย ให้เสร็จได้ผลสำเร็จ โดยมีกำหนดระยะเวลา รายงานผลการดำเนินงานเบื้องต้น ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ และแล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ และส่งต้นฉบับรายงานการวิจัย และสิ่งประดิษฐ์หรือผลลัพธ์อื่นตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๕

ข้อ ๔ เมื่อสิ้นสุดโครงการ และโครงการดำเนินการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และผ่านการประเมินเรียบร้อยแล้ว ให้ถือว่าอุปกรณ์ในการสร้างต้นแบบ รวมถึงวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมอนามัย โดยกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ และหากโครงการไม่สามารถดำเนินการให้สำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และ/หรือ ไม่ผ่านการประเมิน หรือโครงการนี้ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ อาจตกลงร่วมกันขยายระยะเวลาการดำเนินงานได้ และหรืออาจมีการเพิ่มวงเงินทุนสนับสนุนการดำเนินการตามโครงการนี้ โดยรายละเอียดจะได้ตกลงกันอีกครั้งหนึ่ง

ข้อ ๕ กรรมสิทธิ์หรือสิทธิความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม รวมทั้งการบริหารจัดการและการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ตามบันทึกข้อตกลง (MOU) ฉบับนี้ ให้ทำการตกลงเป็นกรณีๆไป

บันทึกข้อตกลง (MOU) นี้ทำขึ้น ๒ ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านทำความเข้าใจตามข้อตกลงโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่าย และต่างเก็บไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

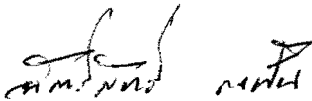
(ลงนาม)..... ..... (ลงนาม).....

(นางศันสนีย์ รัชชกุล)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)

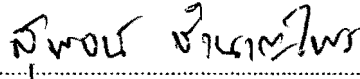
รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาความร่วมมือทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

(ลงนาม)..... ..... พยาน

(นายฉัตรภัทร์ คงบิน)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงนาม)..... ..... พยาน

(นายสุพจน์ ชำนาญไพร)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ